产品使用说明书

TViX Xroid B1 mini

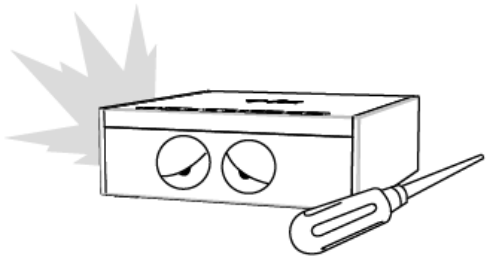
**** TViX的一些功能根据Firmware可变更。变更内容请参阅TViX网页的FAQ.**

“该无线设备可能电波短路因此不能做出对人身安全相关服务”

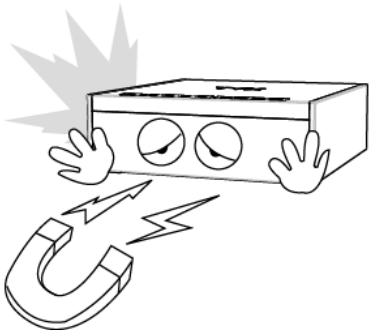
用户指南 **(Class B)**

本产品作为确认适合家庭电子波的产品其主要目的是在家庭使用，并且在所有地域都可使用.

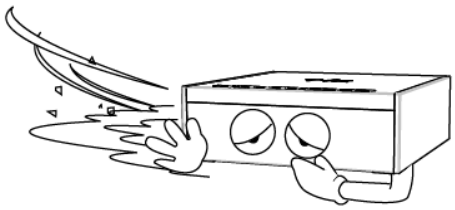
安全注意事项



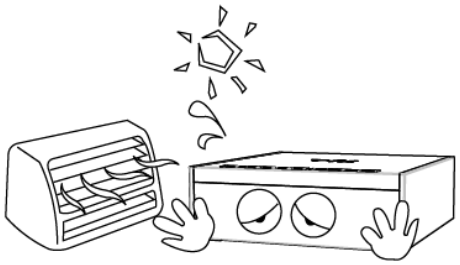
用户不得随意更改或分解产品。



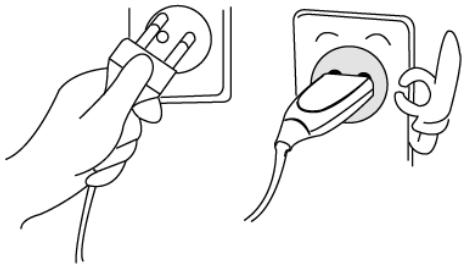
如果和喇叭等磁性强烈的物品放在一起的话，容易损伤硬盘中的数据。



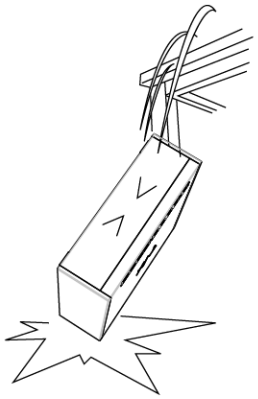
不要设在油，烟，湿气，水，灰尘多的地方，有雨水的地方。



勿放在直射光线，炉子，发热体等的附近，请设置在通风良好的地方。



勿用湿手触摸电源插头，勿用被损坏的电源线，松的插头，另不要在一个插头上插多个电源线以免触电或发生火灾。



产品掉落或给予冲击的话会对硬盘产生致命的影响。

*请把产品放在插座旁，以便发生危急情况时可切断电源。
产品不常期使用或不播放时请拔掉电源线插头。

产品使用注意事项

购买TViX后初次使用前请先阅读以下内容后使用。

- **TViX 连接**
  所有连接线的连接请在TViX和TV关机情况下连接，TViX可使用于多媒体播放机和移动存储设备，但两种功能不能同时使用。

- **产品外观清扫**
  清扫产品时请关掉电源后用干柔布擦拭。

- **USB数据线连接**

电脑开机状态下USB数据线连接到PC时TViX以外接存储器来工作。

- **硬盘替换**

需替换使用中硬盘时本体温度充分散热后在替换。硬盘散发的温度可能会造成烧伤。

- **自动格式化**

新购买的硬盘安装到TVIX后显示硬盘格式化信息，默认格式设置为NTFS分区。格式化时请不要关电源。

- **断开电脑连接**
  与电脑断开连接时选择‘安全删除硬件’后进行断开.

- **分区设置**
  TVIX 设置为 NTFS 格式时在不支持 NTFS 分区的 OS上不能读取. 这是请删除分区后重新设置FAT32分区后进行格式化.

- **替换电磁**

请使用新电磁，盖子连接部位的向下按后拉出即可。替换电磁时请确认极性(+,-)后在安装，极性不符合时因电磁破裂及内部溶液流出导致火灾，受伤及造成周围环境污染。先连接摇控器上部后一直按到出声为止。

- **摇控器接收信号及角度**

摇控器在本产品接收信号距离7~10m以内及左右角度在15°范围内使用。

- **硬盘损伤**

硬盘损坏时对损失硬盘数据内容本公司概不负责，重要数据请一定要备份.

顺　序

安全注意事项 2
产品使用注意事项 3

1 产品特征 5
1.1 多媒体播放功能 5
1.2 音频播放功能 6
1.3 移动存储设备功能 6
1.4 产品参数 7

2 各部分名称 8
2.1 按键 8
2.2 连接端口 8
2.3 TVIX 附件 9
2.4 硬盘安装与更换 10

3 设置及连接 11
3.1 视频连接 11
3.2 音频连接 12
3.3 USB HOST / SD 卡槽连接 13
3.4 摇控器使用说明 14
3.5 初始设置 15

4 TVIX Setting 设置 16
4.1 语言设置 16
4.2 系统和个人设置 17
4.3 视频/音频设置 19
4.4 NETWORK 设置 21
4.5 MISC 设置 23
4.6 应用程序设置 24
4.7 TViX 情报 24

5 TVIX 媒体使用 25
5.1 按功能使用摇控器 25
5.2 附加功能使用 30
5.3 网络使用 35

6 固件升级 49

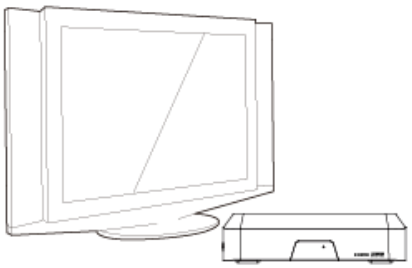
7 与PC连接 50
7.1 在PC设置分区和格式化 50
7.2 删除USB大容量存储设备 54

8 对产品的一般性FAQ 55

9 针对产品的一般用语 56

1 产品特征

1.1 多媒体播放功能



TVIX可以把真正的HD级(1,920 x 1,080P)影片，DVD，数码相片，音乐文件通过USB储存到内装硬盘并且用A/V线连接到TV上播放，它是一种数码音乐盒。

安装Android OS 支持 Android 自带网络浏览器. 利用无线鼠标和键盘可以非常简单的在普通电视上搜索网络.

可播放最大 1,920 x 1,080P清晰度的高画质 HD 录像文件(TS, TP) 为了对应HDTV。为了对应高画质，安装了HDMI输出端子可播放和传送完美的数码影像。

安装了最新 multimedia CPU 不仅可播放以往的 MPEG4版本 3.11, 4.0, 5.0 以上的最新压缩 AVI 及 Xvid, MPG文件。 而且可播放 MKV,MPEG-4 AVC(H.264) 及 VC-1(MP@HL, AP@L3) 文件.

通过TViX 自身的网络平台可以便捷的设置应用程序.像智能手机一样可以自由更换背景画面，常用的应用程序可以移动到桌面。

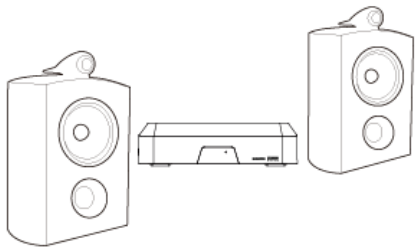
支持多种任务处理功能 在播放音频文件中也可以便捷的利用网络浏览器。

可通过网络播放文件并提供自我复制功能以方便管理文件。支持有线无线网络，利用有线网络可播放无断续的高画质HD影像。可支持4张网络硬盘，并且可以利用FTP服务器在外部网络传送文件。如果要利用无线网络需另外购买可支持的USB型无线模组 .

Manufactured under license from Dolby Laboratories.

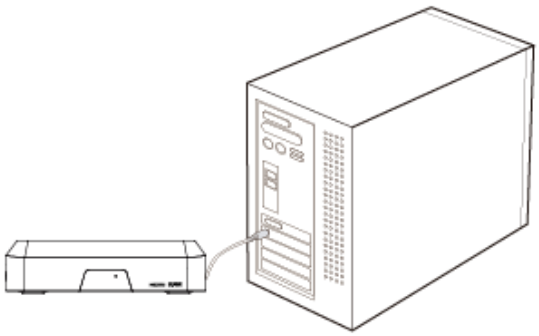
"Dolby" and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

1.2 音频播放功能



- TVIX无须连接到TV也可用固定的键盘轻松欣赏音乐。
- FLAC, MP3及WMA(Windows Media Audio), Ogg, Ipod M4A, AAC等最新音频格式都可播放。
- 支持*.m3u8, *.m3u, *.pls播放清单。
- 支持利用图片影像的音乐秀。

1.3 移动存储设备功能



- 不仅支持视频，音频，图片文件还提供作业资料，程序备份，其它外置存储设备功能。
- 不仅台市机还可使用于笔记本，提供支持OS（WINDOWS 98/SE/ME/2000/XP及以上）完美的互换性。
- 支持Plug & Play连接到PC时自动识别。
- TVIX运作时连接USB数据线时显示USB ON字样后直接连接到PC。拔掉USB数据线TVIX恢复到原连接USB之前画面。
- TVIX无须为安装HDD而拆卸本体，像摇控器装电磁一样把HDD盖打开后安装进后插入电源和数据线的即可。
- 为通过NFS网络播放，需设置NetShare程序。在www.tvix.co.kr 资料室里下载Netshare installer和使用说明书后使用。也可在附带的CD里执行Netshare Installer程序来设置。

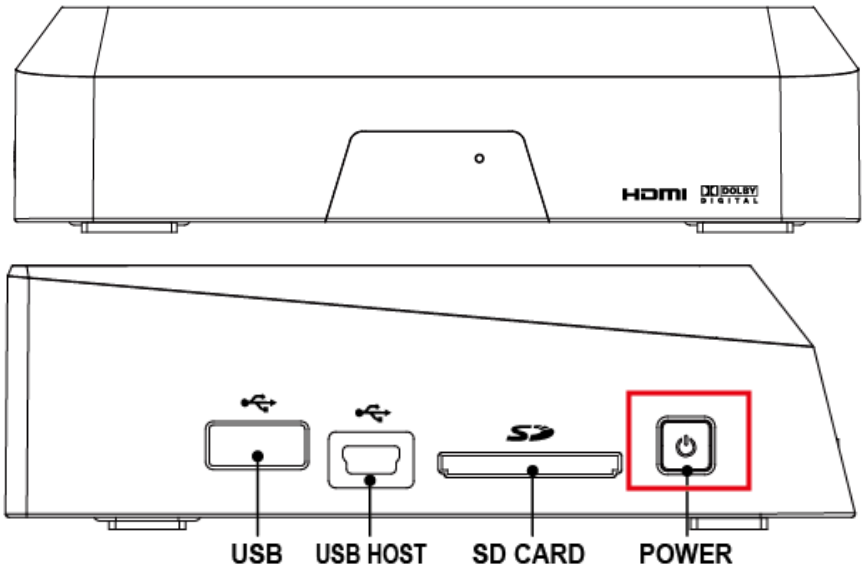
1.4 产品参数

型号	TViX Xroid B1 mini
主芯片	Sigma Design SMP8670 + Android 2.2(Froyo)
视频	格式: .MKV, .mpg, .avi, .wmv, .divx, .vob, .tp, .ts, .trp, .iso, .ifo, .m2t, .m2ts, .mov, .flv
	编码: MPEG 1/2/4, AVI, XVID,WMV9(MP@HL),H.264(MP@HL4.1),VC-1(AP@L3), RealVideo 8/9/10
	清晰度: 最大 1920*1080P
音频	FLAC, DTS-Wav, MP3, WMA, WMA Pro, AAC, Ogg, Dolby Digital, WAV
	DTS 直通 及 混合下载
图片	JPG, JPEG, BMP, PNG, GIF
扩展连接	USB 2.0 Host 3 Ports (USB1/USB2 : 5V⎓, 500 mA max), USB 2.0 Target 1 Port
	10/100/1000 有线 LAN, 无线 LAN(选项)
	网络 连接 : Samba client, NFS, Netshare, Samba server
	SD 卡槽
视频输出	HDMI 1.3, Composite
音频输出	数字: 光纤输出(Optical) 模拟 : 立体声
支持 HDD	NTFS, FAT32 (2.5" S-ATA HDD 专用, S- ATA 1,2 都支持)
支持字幕文件	smi, smil, sub/idx, srt, .ssa, .ass
内存	512M byte
电源	DC 5V (电源适配器)
支持语言	English, Traditional Chinese, Japanese, Spanish, French, Germany, Italian, Korean, Nederlands, Russian, Simplified Chinese, Rumanian, Czech, Arabic, Vietnamese, Bulgarian, Hebrew, Swedish, Greek, Turkish, Polish, Portuguese, Croatian, Thai
尺寸	140 x 120 x 36 (mm)

* 根据文件格式和配置文件有些文件不能播放。

2 各部分名称

2.1 按键



2.2 连接端口

利用各视频输出端口可与TV及功放连接。

< 背面 >

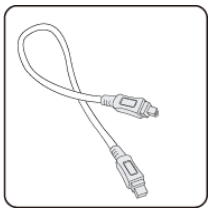
2.3 TVIX 附件

感谢您购买 TVIX。

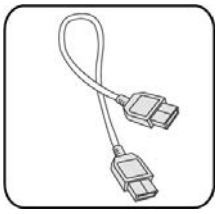
请确认包装箱里的附件。除附件以外其它线材请参阅网站或询问客户服务中心。附件可能与实物不符。

TVIX 本体

遥控器

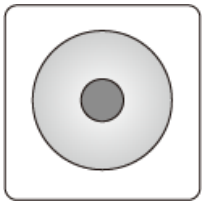


PC用 USB 线블

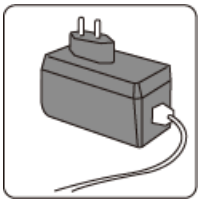


HDMI 线

说明书



说明书 CD



电源适配器

* 各种非卖品会为提高产品质量而变更但不另行通告，可能会增加新非卖品

* 新购买的硬盘插入到TVIX后开机会自动显示硬盘格式化信息，硬盘格式会默认为NTFS格式，格式化时请不要关电源。

<< 连接线前注意事项 >>

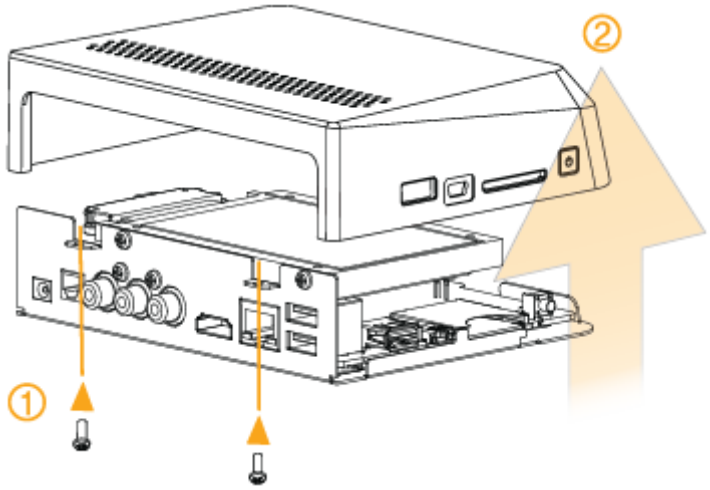
1. 连接到TV时请参考需连接的TV说明书后连接到正确的端口
2. 所有连接线没有连接完之前请不要插电源，连接线过程中插入电源时会对产品造成损坏。
3. 连接立体声音频时请确认红白音频线后在连接。

2.4 硬盘安装与更换

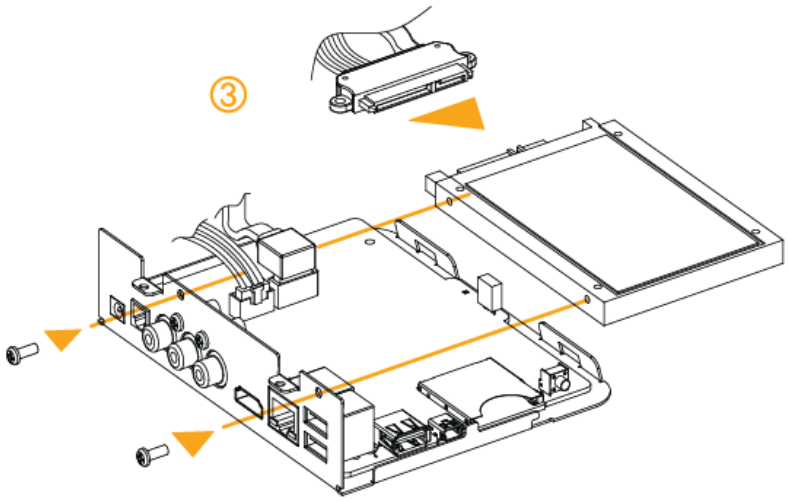
** 安装新硬盘时请参阅下面说明进行。

1 拧下位于产品后面的两颗螺丝。

2 打开产品顶盖.



3 按顺序把电缆线连接到高清播放器上，然后拧紧。

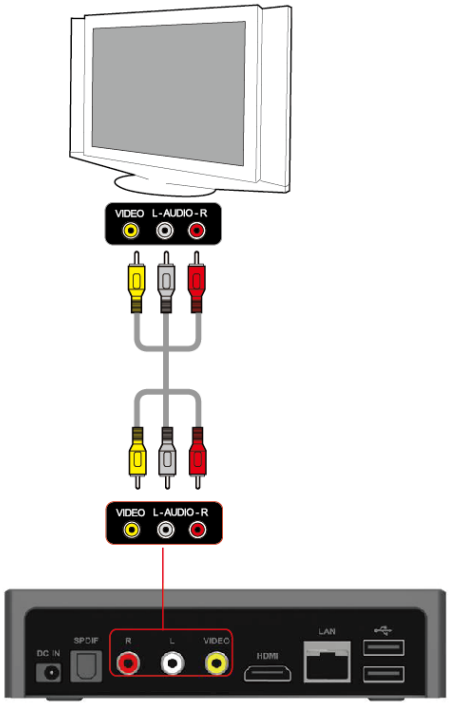
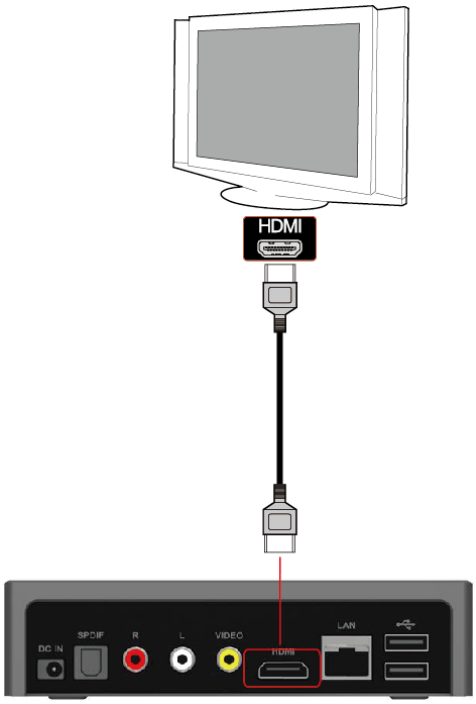


3 设置及连接

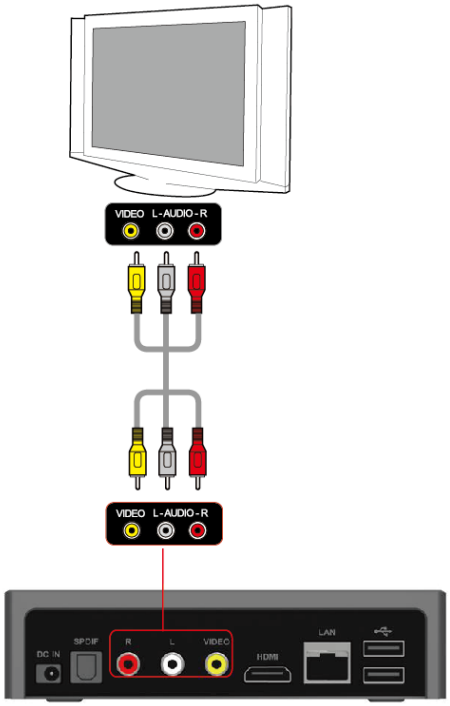
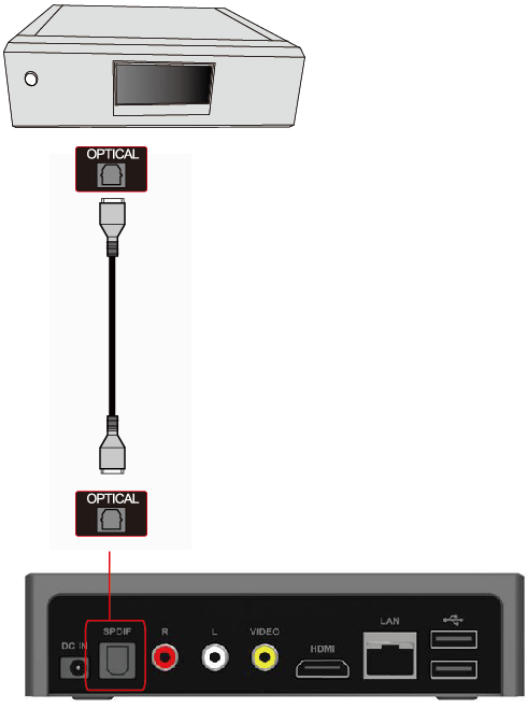
3.1 视频连接

与TV连接的TVIX视频输出提供Composite, HDMI等端口。

根据户用TV提供的端口相连即可，并设置TVIX视频

一般TV输出连接	HDMI 影像输出连接
	
黄色端口请与TV后面或侧面相同颜色端口连接，TV开机后TV输入模式选择视频模式，支持各种连接方式所以请选择和TV最匹配的视频模式音频输出请选用光纤或A/V线的L/R音频线连接。	连接TV输入端子的HDMI端子，连接HDMI时可输出1920*1080P 高清晰度的视频画面，使用HDMI-HDMI连接线时不需要其它音频连接线也可播放音频。

3.2 音频连接

一般TV输出连接	5.1CH 功放(Digital)连接
	
本仪器后面的左，右声道输出端子接到数字电视后面的component声音输入或者ＤＴＶ输入的左右端子，且颜色一致。黄色线是视频线，要想连接光纤线使用附件里的光纤转换接口。	如音响设备提供光纤输入端子的功放或音频接收器时可欣赏5.1CH高感音质。如上图TVIX光纤输出端子连接光纤线后再连接到功放或音频接收器时可欣赏5.1CH高感音频。 DTS或 Dolby Digital 等音质效果必需使用功放或音频接收器。

< 注意事项 ： 与TV连接后不出画面时 >

TVIX开机后TV没有任何画面或黑屏现象时用遥控器下部左面的TV OUT 按键反复按，按键时间每隔1秒在按直到出画面。

(这里设置的TV Out选项TVIX关机后也会保存所以不需要每次开机时设置。)

< 注意事项 :光纤线连接后不出声时>

光纤线连接后不出声时请进入SETUP设置里的音频输出选择数字即可。

3.3 USB HOST / SD 卡槽连接

TVIX可从外部USB 连接。

可与外置硬盘或外接光驱跟SD储存卡及U盘相连，连接后可在TVIX菜单里面激活USB图标.

3.4 摇控器使用说明

摇控器详细使用说明请参阅后面TVIX使用说明。

POWER		电源键
MUTE		静音
MOVIE		进入Movie 菜单
MUSIC		进入Music 菜单
PHOTO		进入Photo 菜单
SETTING		SETUP 设置变更
数字键	7	输入文字或数字
MENU		转到初始菜单
HOME		移动到Home
BACK		返回上一目录
FORWARD		变更浏览模式
OK		选择文件播放/暂停
方向键		快进/快退或左右方向键
RETURN		播放停止或上一菜单
VOL		音量调节
PAGE		上一曲/下一曲
INFO		显示HDD 信息或影片信息
SUBTITLE		设置字母
BOOKMARK		指定书签/记忆播放
GOTO		选择播放时间段播放
TV OUT		转换支持的视频输出
TITLE		DVD 菜单转换
AUDIO		多声道选择
ADD/DELETE		删除文件
SOFT KEY		转换为多功能按键

3.5 初始设置

1. 通过A/V线将TVIX和电视连接并打开TVIX，如你购买该型号或运行”恢复原厂设置”则会出现此步骤。
2. 电视画面上出现以下含TVIX标识画面时，按”OK”键。

3. 出现语言选择画面，选择相应的语言。按“OK”键。

4 TVIX Setting 设置

4.1 语言设置

可设置TVIX语言。

选择相应的语言。

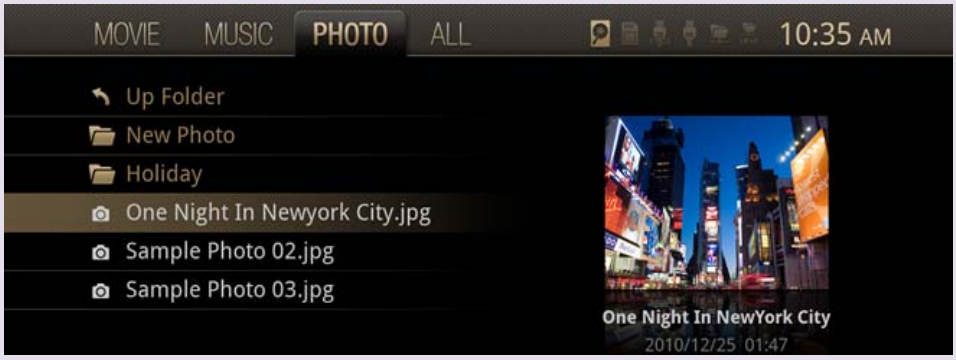
4.2 系统和个人设置

设置TVIX的系统和个人设置。

*** 查看文件列表** ：可转换目录模式，预先查看模式和Cove art模式。

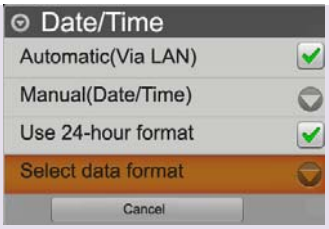
查看 目录

查看 预先



查看 Cover art

* **日期与时间**：设置TVIX 时间。日期变更可通过手动和网络(Via Network)进行设置。 可选择 年/月/日 日期形式或 12时间/24时间制.



* **Time zone**：

* **硬盘检测**：检测内置硬盘，一般开机后不播放任何影片先测试硬盘即可。新购买的硬盘连接到TVIX后开机时自动出现格式化信息，硬盘会设置成一个分区的NTFS格式，格式化硬盘时请不要关电源

* **固件自动升级**: 设置有线或无线网络后可通过网络升及固件。

* **恢复出厂设置**: TVIX 恢复出厂设置。没有画面时按TV Out 选择视频设置。

4.3 视频/音频设置

设置TVIX的音视频，按摇控器上的SETUP键后选择A/V。

*** 音频 输出** ：设置音频输出方式。

设置HDMI音频和S/PDIF的使用选项。音频输出只以用户选择的模式输出，RCA音频一直有输出无需另设置。

模拟音频用附件里的A/V线的L/R与TV的模拟音频端口连接，数字音频需使用其它音频线与TVIX音频输出端口通过接收器连接后欣赏5.1CH高音质，默认设置为模式音频。

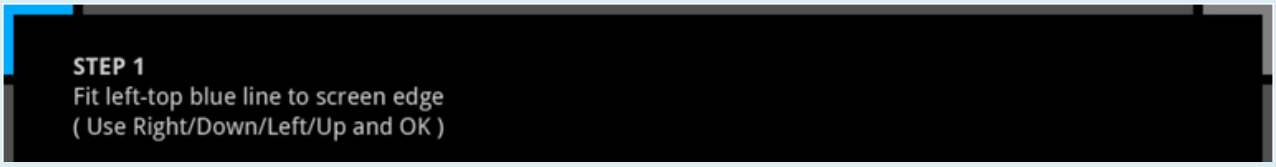
*** TV 输出 方式 ：**国内使用 NTSC 制式，欧洲等地使用 PAL制式

*** TV 清晰度 ：**在TV及各种播放机连接方式中如果是HDMI输出时可选择
480/576P, 720p 50hz/60hz, 1080i 50hz/60hz, 1080P 50hz/60hz。

*** 调整屏幕** ：调整连接到TV播放机位置，调整后能看到正确的TVIX菜单位置。

为固定左/上部位利用右/下方键来固定右上部位，确定后在固定下部位就可。

1. 左-上蓝色线移到TV边缘后按OK键。



2. 右-下蓝色线称到TV边缘后按OK键。

*** 视频宽高比**: 根据连接的TV可设置画面比率，使用摇控器上的16:9/4:3
按键可转换。

TV是4:3时选择4:3影院宽高比或4:3扇形&扫描，TV是16:9宽屏TV时选择16:9。

① 4:3 影院宽高比: 4:3影院宽高比是直接显示16:9的影像原本。

② 44:3 影院宽高比: 4:3影院宽高比是直接显示16:9的影像原本。

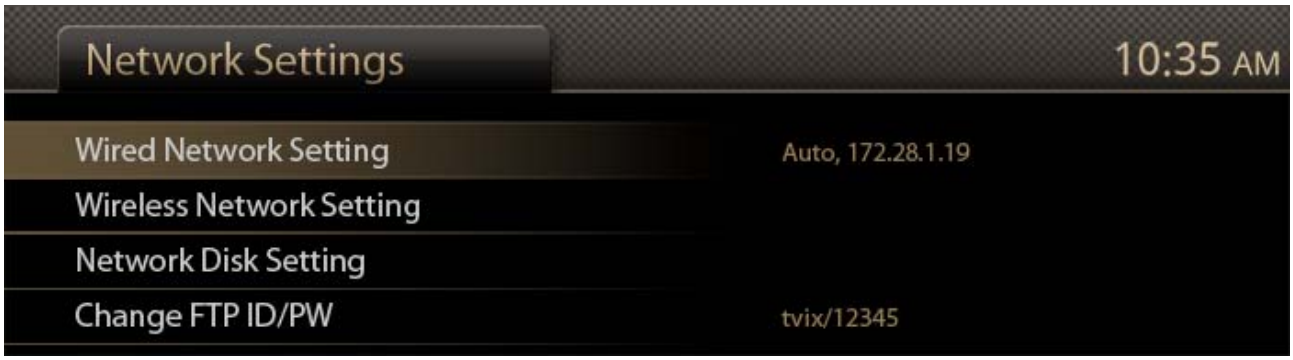
③ 16:9 : 16:9 TV时影像画面和原本影像无关会出现满屏画面。

*** 视频 调整** : 可调整视频亮度及明暗。

*** 视频 自动切换** : 与TV Standard无关根据数据来源的速率会自动转换 1080P 24Hz模式。

4.4 NETWORK 设置

设置TVIX的网络，按摇控器上的SETUP键后选择NETWORK。



支持UPnP不需要输入 IP地址也可便捷的链接NETWORK。用有线无线在NETWORK上链接的UPnP上文件可以即时播放，共享的FULL HD级文件也可不间断的播放。
支持FTP, SAMBA服务功能电脑使用者可以利用熟悉的WINDOW搜索器当NETWORK存储设备来使用。相同的NETWORK使用者之间的共享文件指定成NETWORK硬盘 可以当我的电脑硬盘来使用。

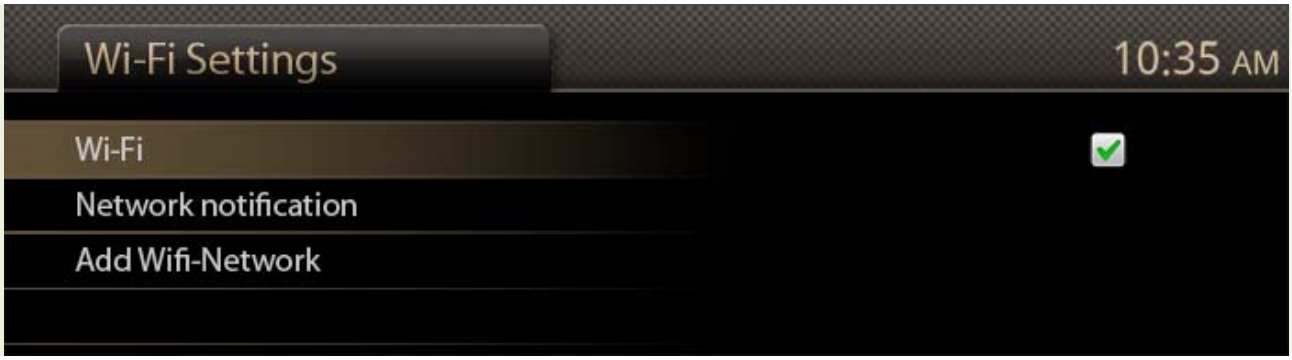
使用TVIX网络硬盘有两种方法。
一种是SAMBA方式另一种是NFS方式。

- SAMBA方式无须在PC上另调协程序也可使用，但共享文件权限需手动设置并网速较慢，因这些原因播放TVIX DTV录制文件的HD文件时有停顿现象。但在不支持NFS的NAS服务器上只能使用这种方法。
- NFS服务器方式是把TVIX NetShare程序安装到PC后运行，这时数据传送速度比SAMBA较好一些。对TP等大容量文件停顿有显著减小现象。因安装与设置也较简单速度也较高所以以PC为服务器的用户建议使用NFS方式。

设置Netshare使用网络时为了产品认证初次一次是需要连接设置Netshare的电脑上才能正常运作。

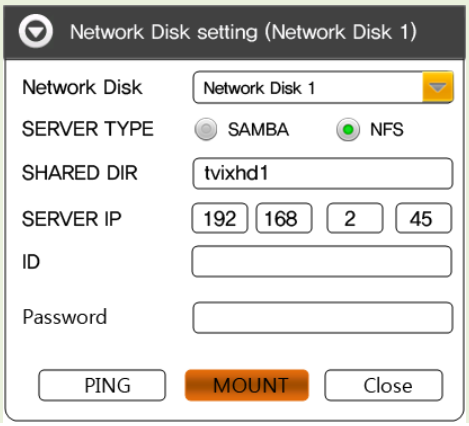
* **有线网络设置**：设置有线时基本值是自动(DHCP)设置固定IP(Static IP)项目的话在IP设置里选择固定IP即可。选择自动的话可自动设置IP。

* **无线网络设置**：搜索周围的无线AP, 或无线路由器。查看搜索到的 AP列表选择需要连接的AP后按OK键。
密码输入方法是使用 ASCII输入为基本 WEP的情况可以选择增加 HEXA 输入方式。



*** 设置网络硬盘:** 为更轻松的设置可自动检查接连到网络的PC。

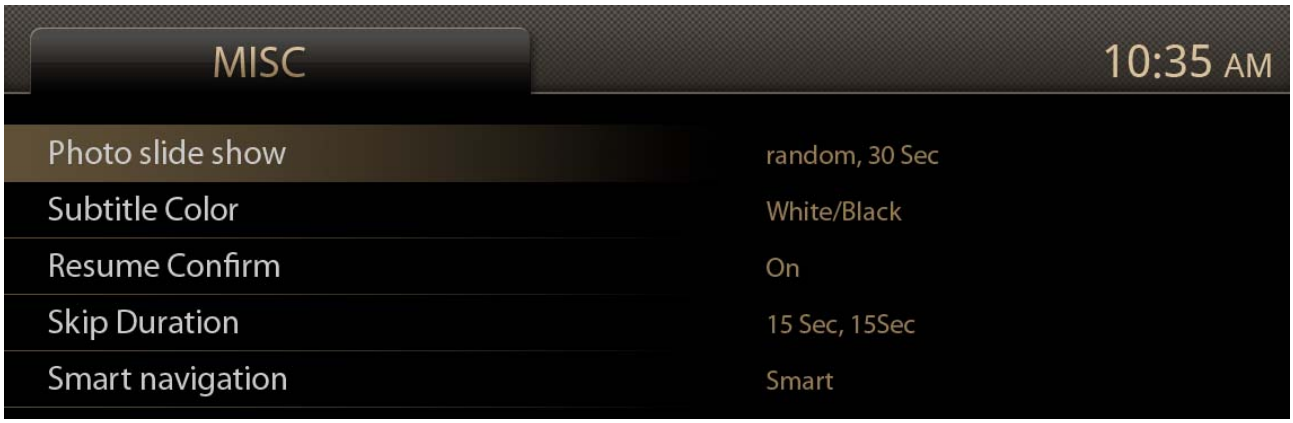
- SAMBA : 拥有Guest帐户时会自动显示清单并可选择清单。
- NFS : NAS设备的NFS会显示相关清单并可直接点击清单。使用Netshare时在一些版本下需点击IP后输入共享文件夹名称。(TViXhd1 / TViXhd2 / TViXhd3 / TViXhd4).



*** FTP ID/PW 变更** :可变更 FTP密码。 可利用FTP功能实现通过网线移动文件，复制，删除等功能。 详细内容请参阅网站上的FAQ。 FTP程序地址栏请输也TVIX的IP Address。

4.5 MISC 设置

TVIX播放设置。按摇控器SETUP键后选择MISC。



* **相片转换效果** ：图片转换效果和时间可设置多种方式。
* **字幕/字体边柜颜色**: 可设置字幕的字体颜色及字体边柜颜色。
* **记忆播放 设置 ：** 可变更记忆播放与否。
* **跳跃 时间** ：视频播放中可利用上下按键设置SKIP时间。
* **自动 播放 ：** 在选择自动选项的时候，若IFO播放文件中有Video_TS.IFO时，一进入文件就自动播放DVD。

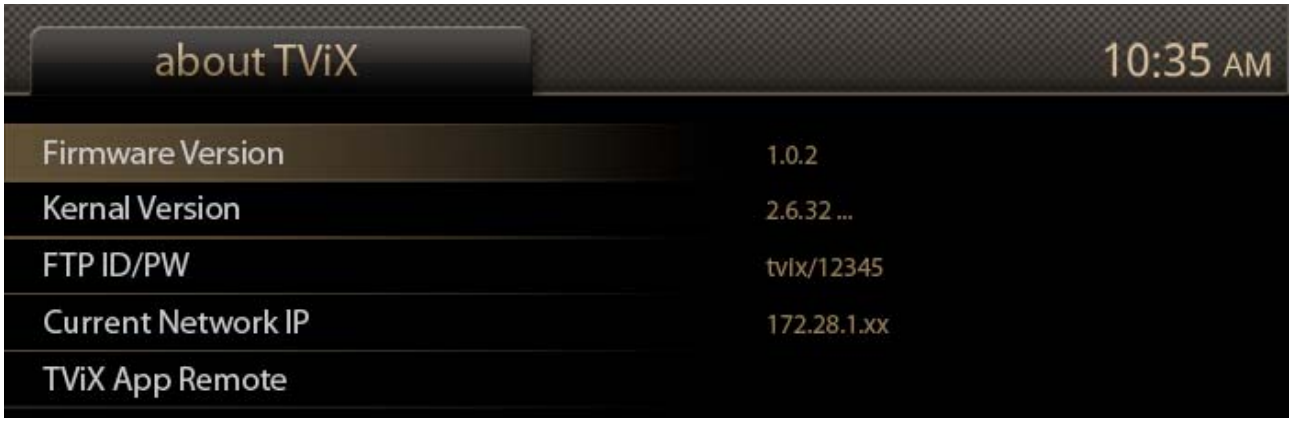
4.6 应用程序设置

TVIX播放设置。按摇控器SETUP键后选择应用程序。

* **不确定来源** ：允许设置不明确来源的应用程序。
* **天气地域设置：**为了利用天气WIDGET可设置国家和地域。
* **应用程序管理** ：管理设置程序和删除。

4.7 TViX 情报

可查看TVIX基本情报。按摇控器SETUP键后选择TViX 情报。



5 TVIX 媒体使用

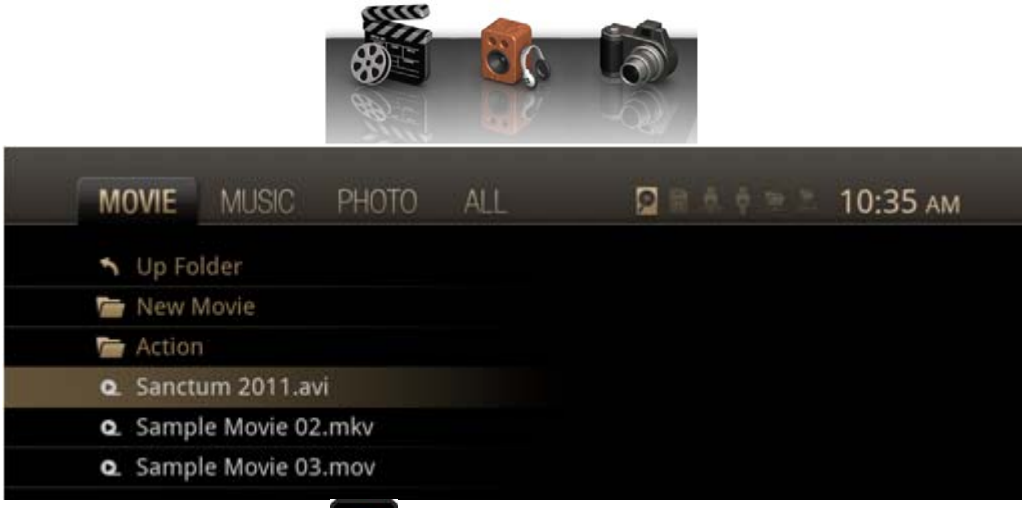
5.1 按功能使用摇控器

TVIX基本选择媒体文件（视频/音频/照片）后按OK键就可播放。使用OK键播放时中播放选择的文件后终止，从选择的文件开始播放现所有清单（包含一下文件夹）文件时，利用播放/暂停(Play/Pause)键或画面左下部的播放菜单。播放过程中需暂停时可使用播放/暂停键，终止时用(Stop)键终止。

支持编码也会因编码类型或文件损坏与否而无法正常播放。本产品使用解码专用芯片硬解码，所以不支持的影片格式无法播放。

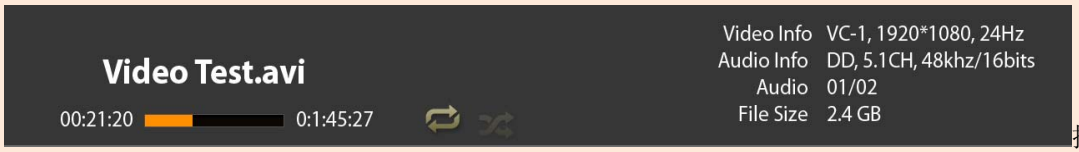
5.1.1 视频播放

按摇控器MOVIE键时只显示硬盘内存储的MOVIE文件夹内容。



播放中按不使用的摇控器按键时会显示( )图标。

< 影片播放中功能 >

▶/II OK	影片播放或暂停。
■	退出播放的影片。
▲ ⏭	影片播放中切换到下一个影片播放。
▼ ⏮	影片播放中切换到上一个影片播放。
i	按1次: 显示影片信息。  按2次: 不显示信息

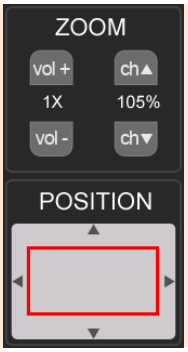
不进行SETUP也可变更画面比率。
TV是4:3比率时选择4:3影院宽高比或4:3 PAN&SCAN，TV是16:9宽屏比率时选择16:9。

①4:3 影院宽高比: 4:3影院宽高比是直接显示16:9的影像原本。

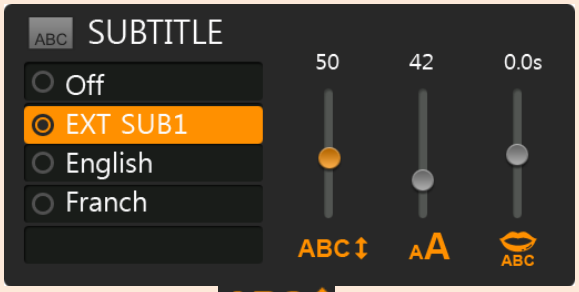
② 4:3 PAN&SCAN: 4:3 PAN&SCAN是把16:9影像按4:3来把左右画面剪切后的影像。

③16:9 : 16:9 TV时影像画面和原本影像无关会出现满屏画面。

影片播放中按ZOOM可设置ZOOM放大/缩小，上下移动画面。
VOL +/ - : 1~9阶段来设置ZOOM
CH +/- : 0 ~ 180%的渐进形式放大/缩小。
方向键：上下移动画面。
设置的ZOOM或上下移动的画面在停止播放影片时并不会存储而是会初始化。

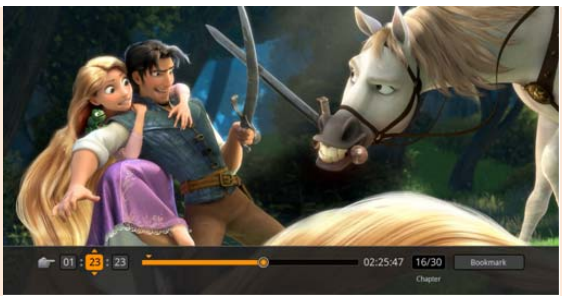


字幕颜色在SETUP里设置，字幕种类不仅有smi还支持txt,sub/idx,srt及MKV内部字幕等。
一些字幕可变更字幕位置，大小及字幕同步。
选择字幕后按右方向键，在利用上下键来调整字幕大小，字幕位置及字幕同步。



字幕位置变更：：
字幕大小变更：
字幕同步变更：
字幕同步也可在影片播放中利用CH +/-键来变更。

TVIX可直接输入想收看的时间段来播放，按摇控器GOTO键后利用数字键输入想收看的时间。



影片播放中按REW/FF键会快进和快退，相应键在按一次时会以2倍速，4倍速，8倍速，16倍速，32倍速快进及快退。这时右上方会显示播放倍速。

按摇控器上下键时会跳过一段时间，OSD上显示15秒。

15 SEC ⏭(摇控器的下一首键)：跳到15秒以后画面。

15 SEC ⏮ (摇控器的上一首键)：跳到15秒以前画面。

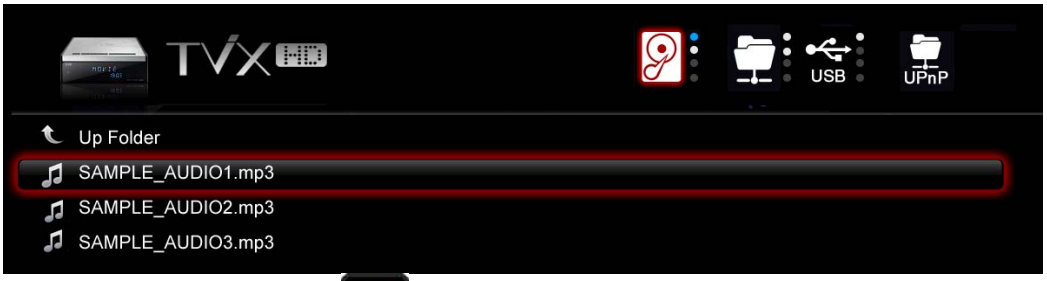
在文件清单模式里可删除TVIX内置文件或文件夹。利用这个功能无须连接到PC也可用摇控器DELETE键来删除不必要的文件或文件夹。(删除文件时不删除到回收站直接永久删除从而无法能恢复，删除文件时请注意。)

有多个音频文件时可切换。

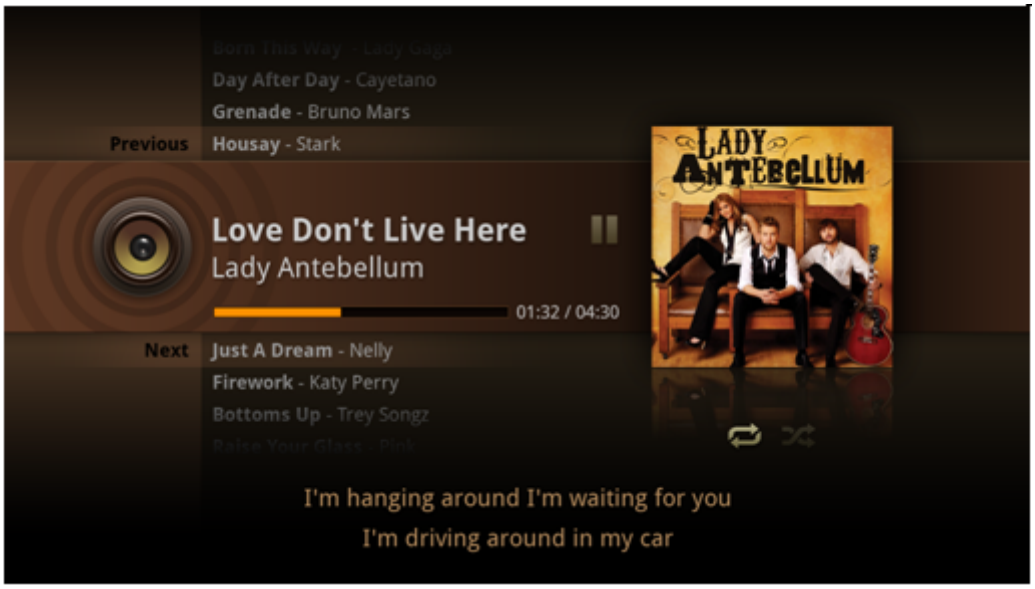
播放中指定循环模式。

5.1.2 音频播放

按摇控器MUSIC 键时只显示存储在硬盘内的MUSIC文件夹内容。



播放中按不使用的摇控器按键时会显示( )图标。TVIX可播放MP3, WMA, Ogg, WAV等音频文件，为欣赏音乐选择TVIX内存储的相应的音频文件，(按上下键移动光标在按OK键或PLAY键)会显示新音频播放窗口并播放音乐，播放音乐时按Info键显示文件信息并欣赏音乐。如没有Tag信息时一部分信息不会显示，以下图像是音频播放窗口，音频播放窗口可能会变更。



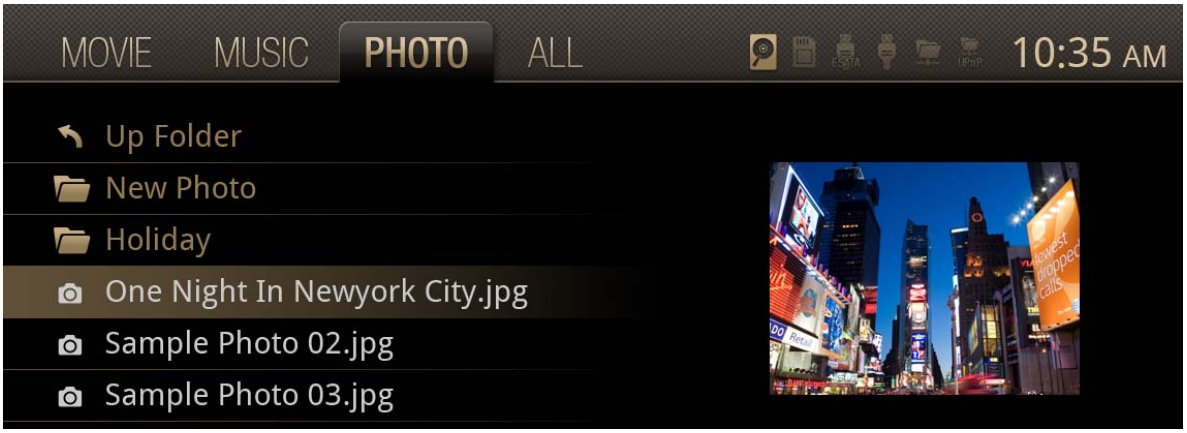
< 音乐欣赏 >

▶/II OK	播放或暂停。
■	停止播放文件。
▲ ⏭	播放中切换到下一个文件播放。
▼ ⏮	播放中切换到上一个文件播放。
JUMP	跳过15秒。
	按摇控器上的SHUFFLE键以顺序播放现位置的所有文件，播放(以PLAY/SHUFFLE键播放时)过程序中可以SHUFFLE键开/关SHUFFLE功能。
	指定文件播放时循环模式。

** 一些功能通过以后固件升级可支持。

5.1.3 图像播放

TVIX可播放JPEG图像文件。选择JPG格式的图像文件或用摇控器PHOTO 键选择存储的图像文件。



播放中按不使用的摇控器按键时会显示( )图标。按图像文件播放时会运行幻灯片，幻灯片效果可在SETUP -MISC菜单里通过适当选项设置。

< 欣赏JPEG图像 >

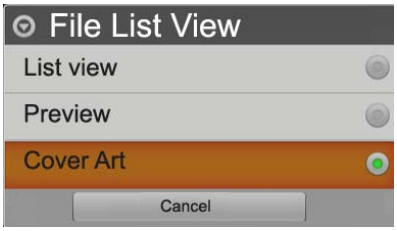
▶/II OK	播放或暂停。
■	停止播放文件。
▲ ⏭	播放中切换到一下个文件播放。
▼ ⏮	播放中切换到上下个文件播放。
i	显示图像文件信息。
↺	播放图像文件时按左右键，图像可旋转。

- 幻灯片间隔时间调整可在setting -MISC菜单里设置。
- 超过JPEG标准的一部分图像文件(Progressive JPEG)可能无法正常播放。

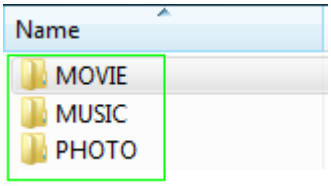
5.2 附加功能使用

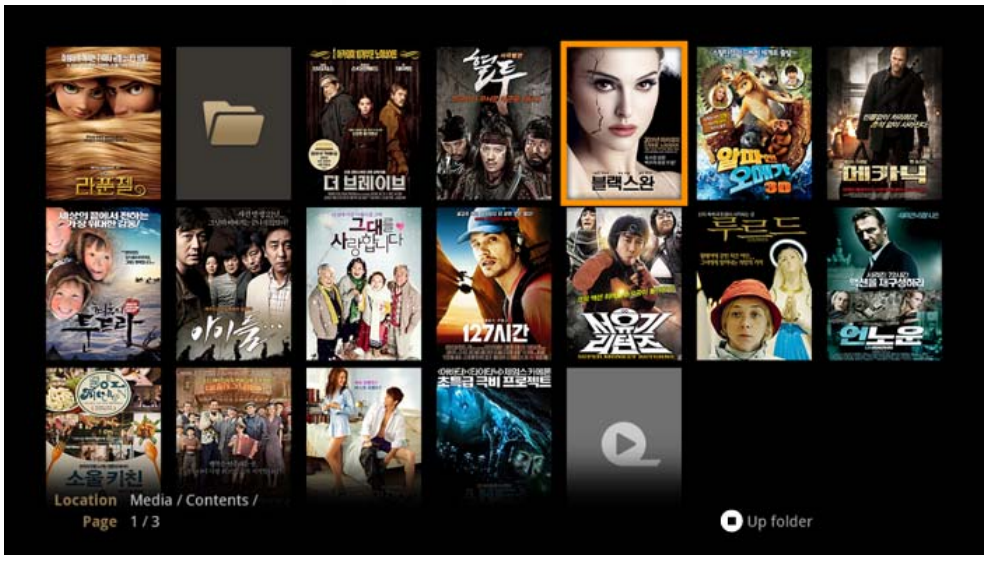
5.2.1 Cover Art 使用

1. Cover Art模式使用。 首先进入 SETUP-SYSTEM后在查看文件类型上，把查看文件形态设置为 Cover Art。



2. 视频Cover Art 使用。首先需要把目录上文件夹名称变更为下列文件夹名称后，视频或文件夹等复制到下面文件夹里。
目录上的文件夹名称 : "MOVIE", "movie", "Movie", "VIDEO", "video", "Video"
其它文件夹里的视频文件是以 音频 Cover Art运行，因此需注意文件夹名称。

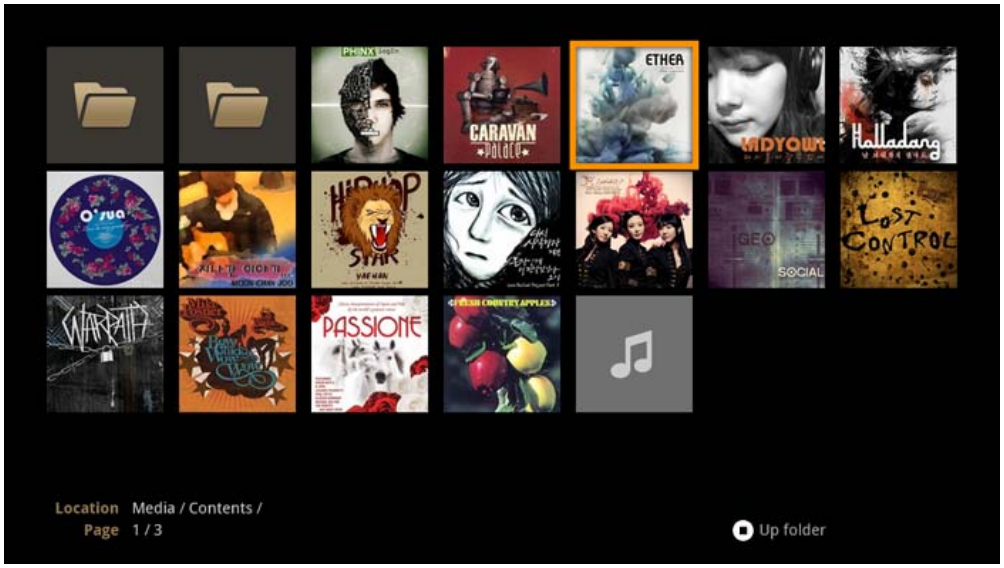




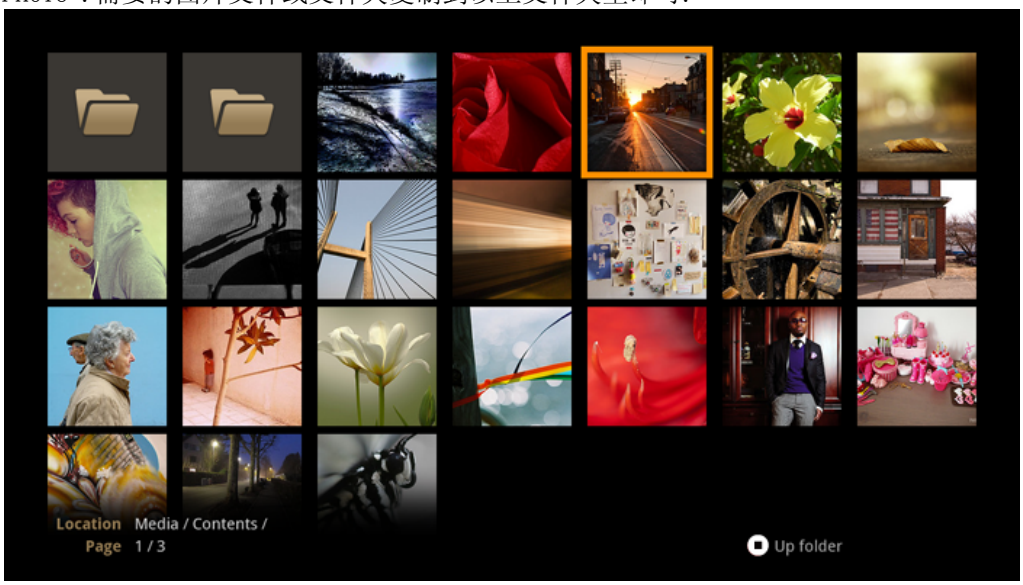
3. 选择文件夹(图标)后，按播放键进行播放。

文件夹内的文件名称中有 preview_ 开头的文件的话，可以激活预先查看选项并可以实行。
（如: preview_AAA.mkv).

** 音频专辑 Art ： 目录上有以下名称的文件夹时运行为音频专辑 Art。
"MUSIC", "music", "Music", "AUDIO", "audio", "Audio".
需要的音频文件或文件夹复制到以上文件夹里即可。



** **Photo Thumbnail** ： 目录上有以下名称的文件夹时运行为 "PHOTO", "photo", "Photo", "PHoto", "PHOto", "PHOTo".需要的图片文件或文件夹复制到以上文件夹里即可.

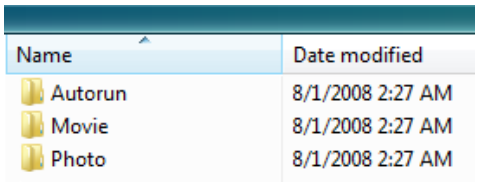


**** 直接增加 图标和背景画面**
直接增加 图标和背景画面时，只需文件名称和文件大小一致即可。
背景画面 文件 ： 设置成 文件名 TViX.jpg 文件清晰度为1280*720即可， 清晰度不一致的话，不能输出背景画面。
视频 图标 照片 ： 使用文件名 folder.jpg 文件清晰度为 138*186
音频 图标 照片 ： 使用文件名 folder.jpg 文件清晰度为 186*186
照频 图标 照片 ： 使用文件名 folder.jpg 文件清晰度为 186*186

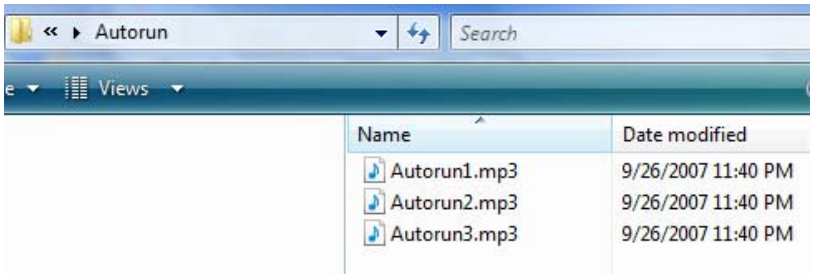
5.2.2 自动播放(autorun)使用

本功能可在没有TV的地方自动收听音乐时使用。

1 首先在第一个硬盘分区根目录下建立“autorun”文件夹。



2 建立的文件夹里复制媒体文件或清单文件。



3 按摇控器的SETUP键后在MISC里设置“自动播放”为开。如“自动播放”为关时无法运行自动播放，选择随机时以随机顺序播放。

4 重启TVIX时'/HDD1/autorun'文件夹里的文件自动播放。

<< WinAMP播放清单(.m3u或 .pls)使用 >>

1 TVIX连接到PC。

2 Winamp里选择TVIX里的文件。

3 Winamp里按SaveList后选择TVIX里的文件夹。

这里存储的位置在上面Winamp里选择TVIX里的文件一起存储到相同分区。

4 PC上安全删除TVIX。

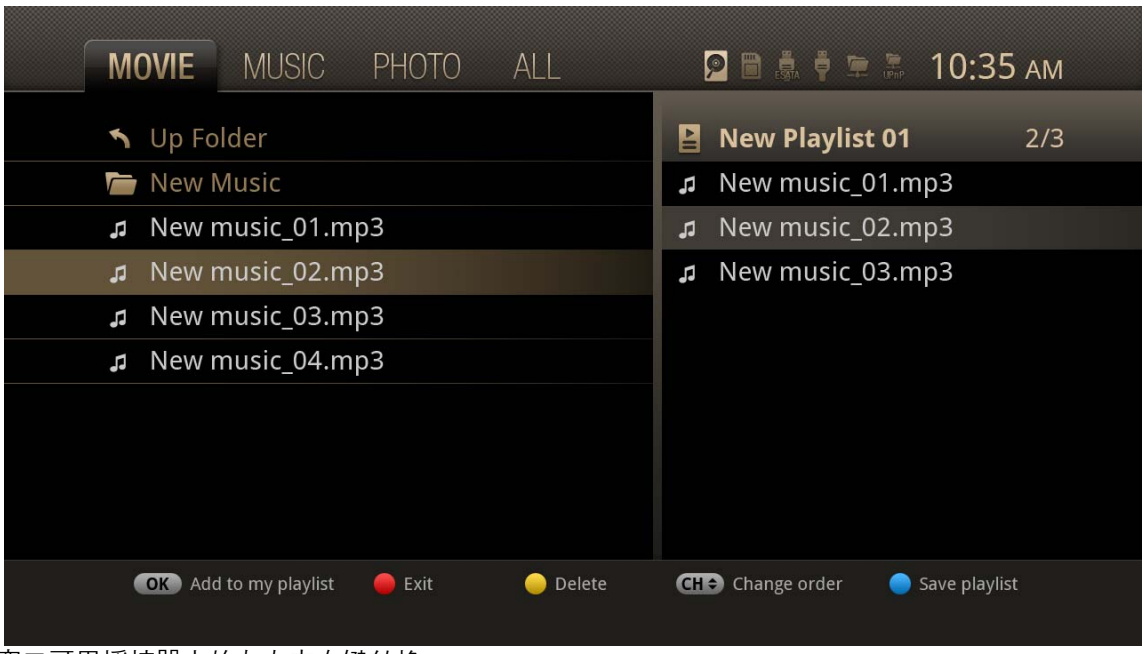
* 韩文字的文件做成播放清单时内置硬盘里应存储为 .m3u8格式，如想网络播放时存储为 .m3u。

5.2.3 播放清单的使用

TVIX不使用PC也可以把音频文件以播放清单形式来制作/管理及播放。

1 移动到需制作清单的文件夹后按“MENU”键( )
在以下提示里选择制作清单选项

2 增加播放清单窗口分为2个。在左窗口选择要增加的文件后按“OK”键，右窗口的播放清上会显示增加的文件。



左右窗口可用摇控器上的左右方向键转换。

OK **左窗口**：在播放清单里增加文件。 **右窗口**：保存播放清单文件。

退出播放清单窗口。在右窗口不按“OK”键直接退出时不保存播放清单里的文件。

删除右窗口中被选中的清单。

CH 变更右窗口清单中文件的播放顺序

5.2.4 文件复制的使用

TVIX不利用PC也提供文件复制及移动功能。利用本功能可轻松从外置存储器到内置硬盘的文件移动及文件复制， 在没有PC的场所使用本功能时更容易管理文件，(现无法支持移动功能。)

- TVIX内置HDD <-->内置HDD，TVIX内置HDD <--> 网络硬盘
- TVIX内置HDD <--> 连接到USB的外置设备(除外置HDD外所有DISK)

1 首先移动到存储资料文件的相应设备的文件夹，现不支持复制整个文件夹功能，所以光标必须在收看到文件状态下进行。

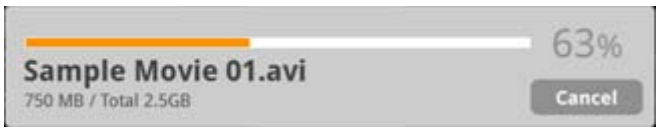
2 移动到文件夹后按遥控器 MENU 键单击文件选择图标。File Manager

3 画面显示 时利用遥控器的方向键与OK键来选择需复制的文件。这时其它文件夹的移动会限制，选择文件时选到的文件会激活。

4 复制的文件选择后在按一次Function键单击复制图标( )键。在文件清单变更复制位置，文件夹之间或驱动之间可移动，也可移动文件夹路径。

5 文件夹如有光标位置为粘贴选择粘贴图标( )，按Function键可看到粘贴图标并单击粘贴图标。

6 复制进行中



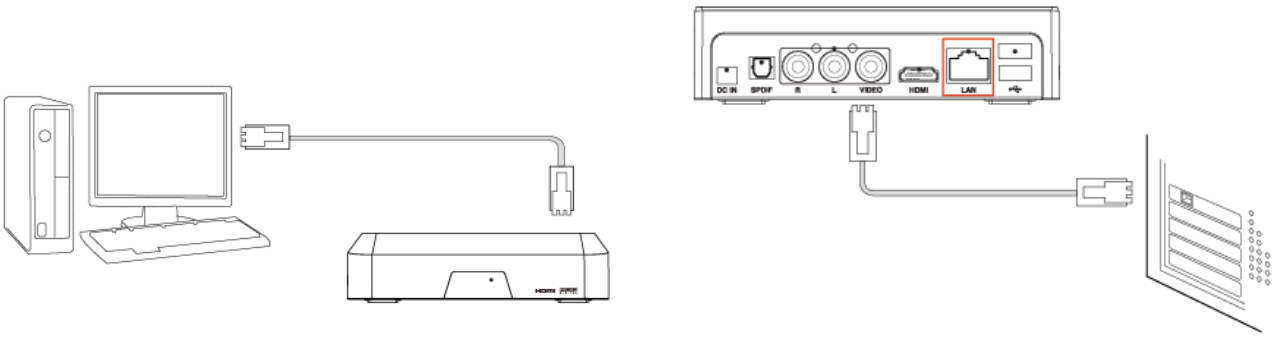
利用网络复制时相应PC上必需使用Netshare网络硬盘才可正常复制或移动文件。

* 不支持利用网络硬盘的文件删除。

5.3 网络使用

5.3.1 用网线连接PC与TVIX

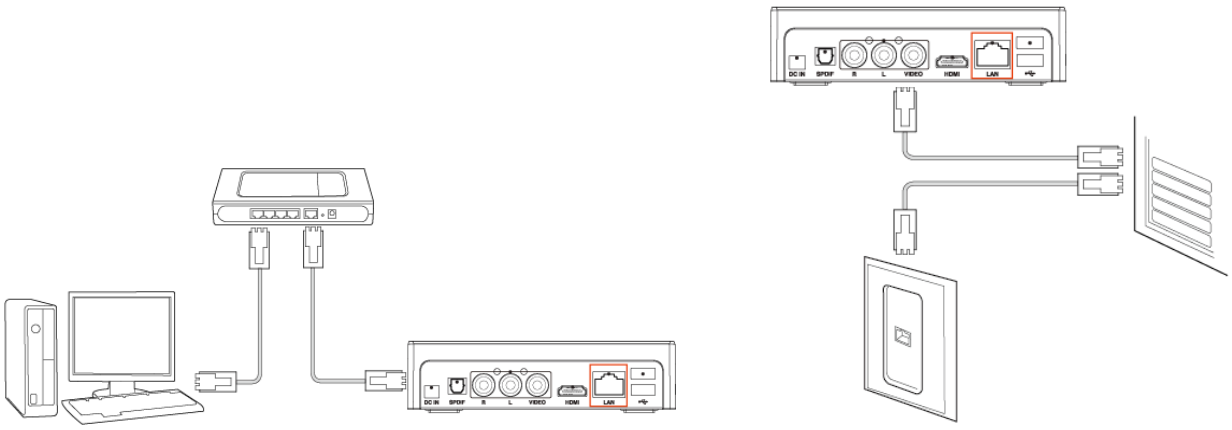
< PC 与 1:1 连接 >



直接连接TVIX与PC的方法，用网线连接PC的网络端口与TVIX的网络端口。

> **TIP ~**
> 使用的网线是“PC-PC”连接的交叉线。如现有的网卡与网络线连接在一起时填加网卡后可与TVIX 连接。

< 利用网络共享的连接 >



网络路由器（路由器）或连接到内部网络的情况，网络路由器（路由器）的网络端口和TVIX的网络端口用网线来连接。

> **TIP ~**
> 一般使用的网线是使用在“PC-路由器”的普通网线。

NFS服务器方式需另安装TVIX NetShare程序到PC后执行。这时数据传输率比SAMBA方式较高，TP等大型容量文件的停顿明显减少。设置与设定也较简单，速度也较高，建议用PC做服务器的用户使用NFS方式。

使用NFS网络时无须设置SAMBA选项。

为了网络播放和连接 在线/脱线可以使用有线或是无线连接 TVIX LAN.

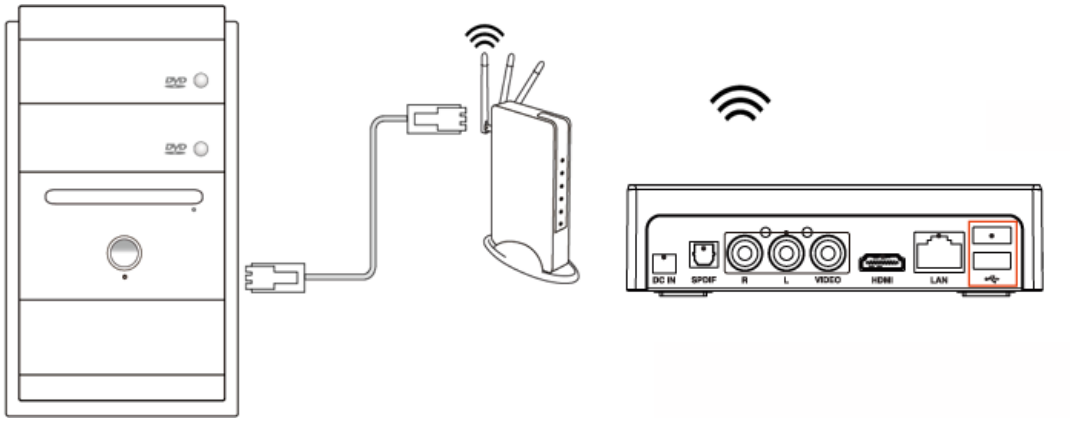
<< 网络 (有线) 设置 >>

1. 在多媒体播放器的网络接口上连接网线.
2. 网线的另一头连接在网络路由器或直接连接网络装置的网络接口上.
3. 移动到 SETUP-NETWORK 设置.
4. 按网络设置.

5. 网络设置宣选择有线.

<< 无线 网络 设置 >>

PC上配置有无线 路由器时, USB型 无线模块连接在后面 USB接口上.

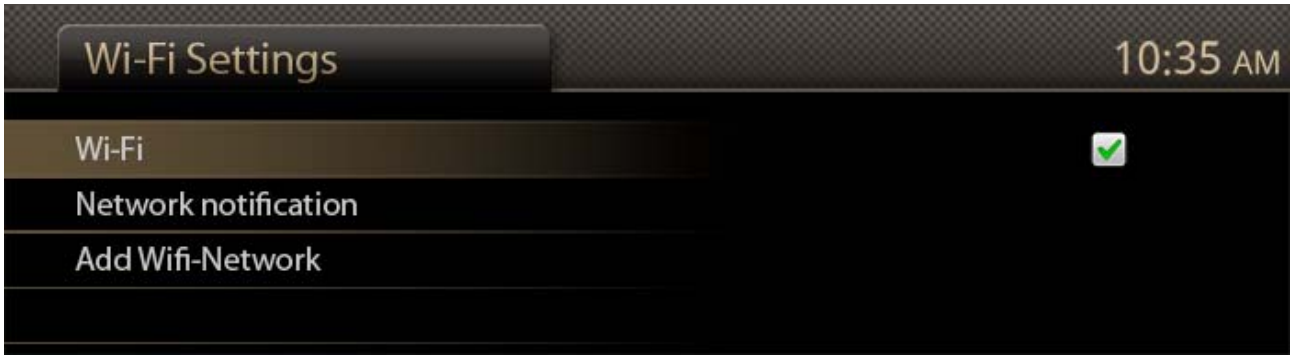


1 USB 无线适配器(非卖品)连接在 TVIX USB 接口. 内置无线网络的款式的话不需要单独连接 USB 型无线网络适配器.

2 移动到 SETUP-NETWORK 设置.

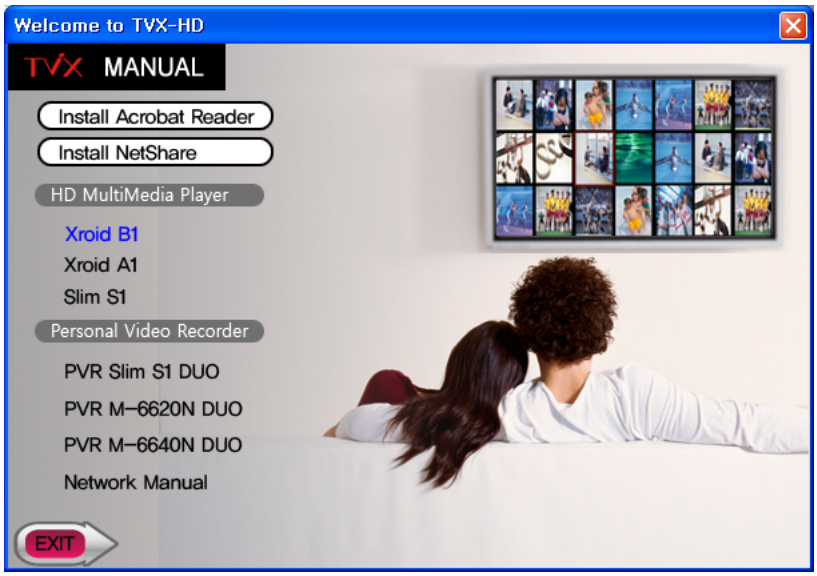
3 选择网络设置.

4 网络设备选择无线.

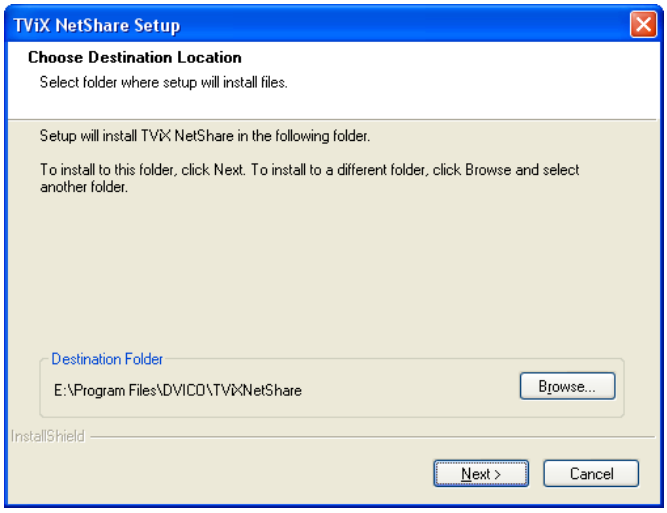


5.3.2 设置TVIX NetShare

1 附带的CD或TVIX网站上下载最新版本NetShare来设置。

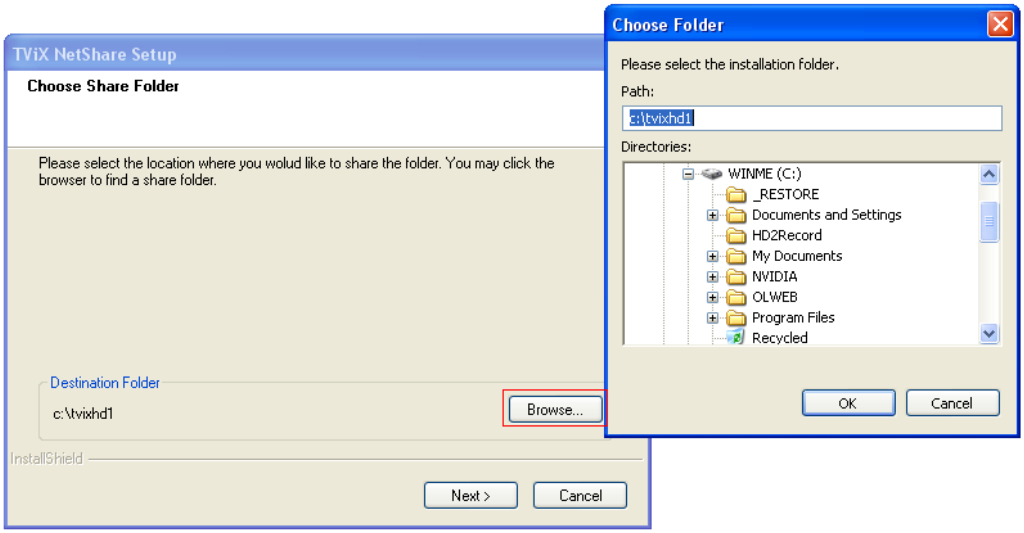


2 点击安装文件会显示安装程序的路径窗口，根据用户程序指定文件路径。(可指定为默认路径。)



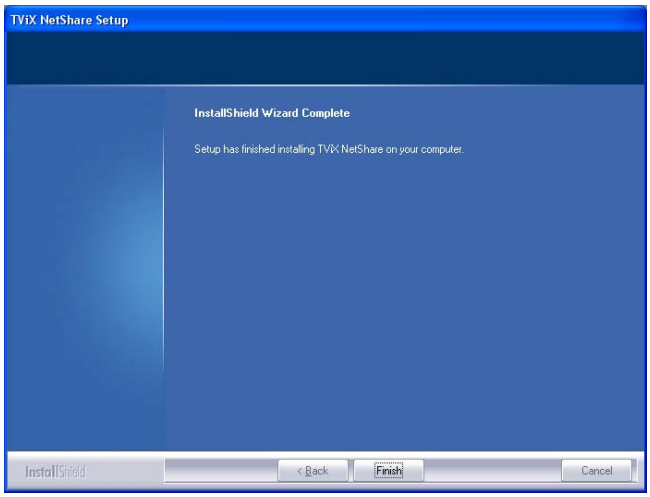
3 TVIX显示设置共享文件夹窗口。

点击浏览指定用户需共享的文件夹，这时驱动名或共享文件夹等制约外除不显示以下目录文件夹外无其它问题。



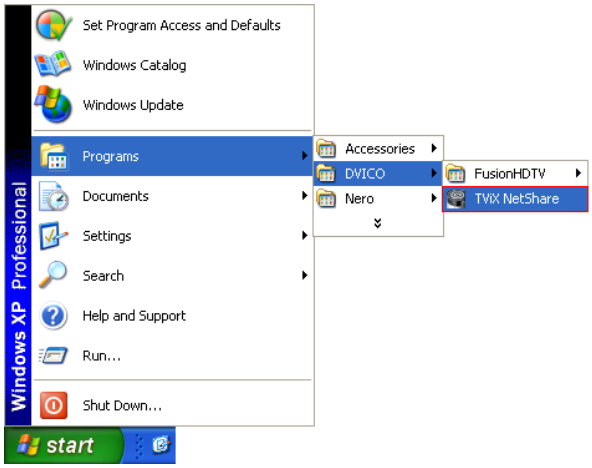
4 共享文件夹指定完后显示以下图片，按“是”结束并运行TVIX NetShare

5 所有设置结束后点击完成。



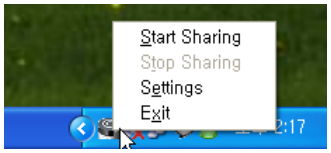
5.3.3 运行 NetShare

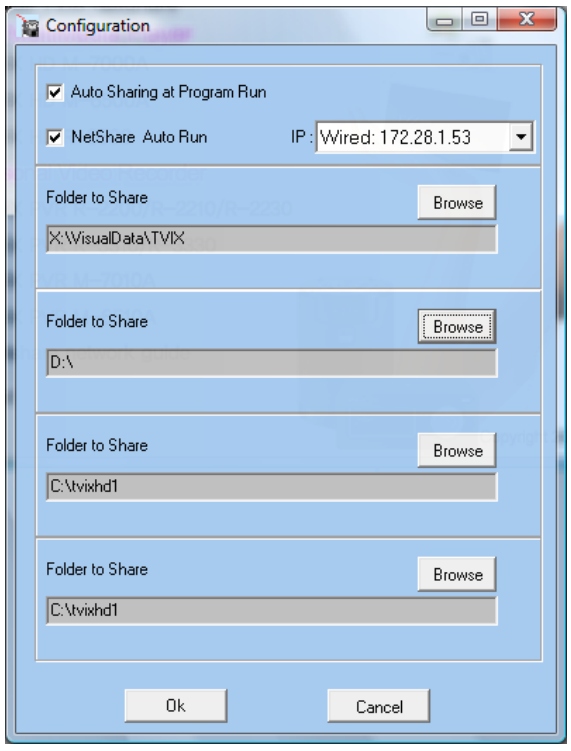
点击WINDOWS开始菜单运行TVIX NetShare。



运行后显示以下画面并右下方显示图标。

鼠标光标移动到图标上后点击鼠标左/右键显示TVIX NetShare设置菜单。





首先指定TVIX使用的共享文件夹。

SAMBA模式里共享文件夹只可用TVIXhd1，但在NFS服务器方式下无关共享设置，是用户指定共享文件夹方式，共享文件夹名称不指定为TVIXhd1也可使用。

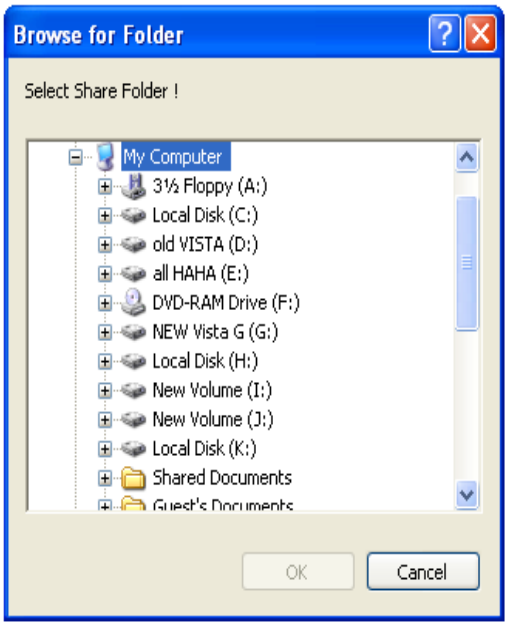
1 鼠标光标移动系统托盘上的NetShare点击。

* 填加选项。

- 自动执行(WINDOWS启动)。

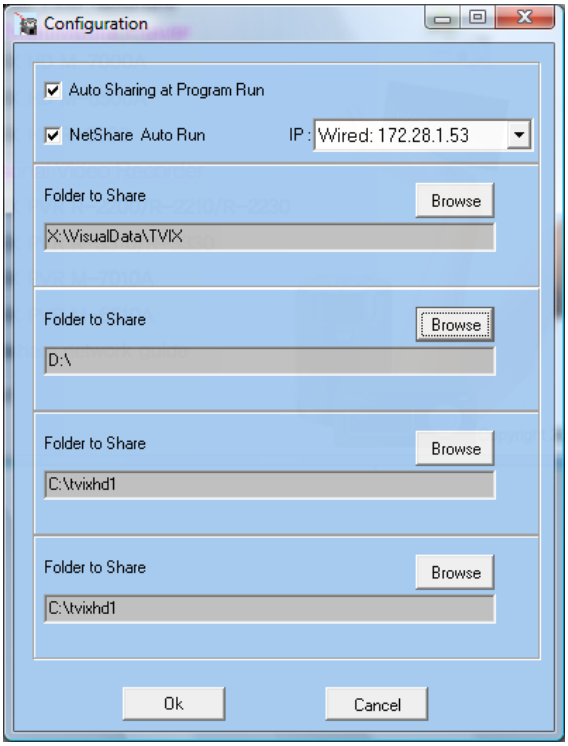
(WINDOWS开机时NetShare自动运行)

- 开始自动共享。
(NetShare运行时自动开始共享。)
- 共享文件夹指定可支持4个。



2 为指定各共享文件夹，点击查找选择需共享的文件夹后按确认。

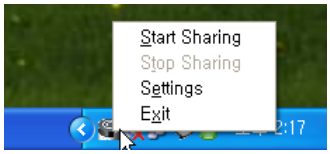
-4个共享文件夹指定可按上面内容设置，可分别指定其它文件夹或磁盘分区。



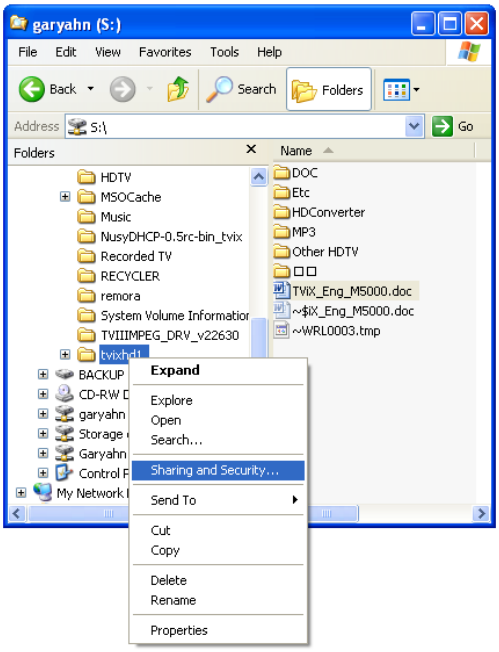
3 正确指定文件夹后按确认就可完成共享文件夹的指

为在NFS使用无线网络TVIX必须最少连接到PC一次才可使用。
(确认无线网络)

4 完成指定文件夹后选择托盘图标后运行“开始共享”会显示以下图标并开始共享文件。

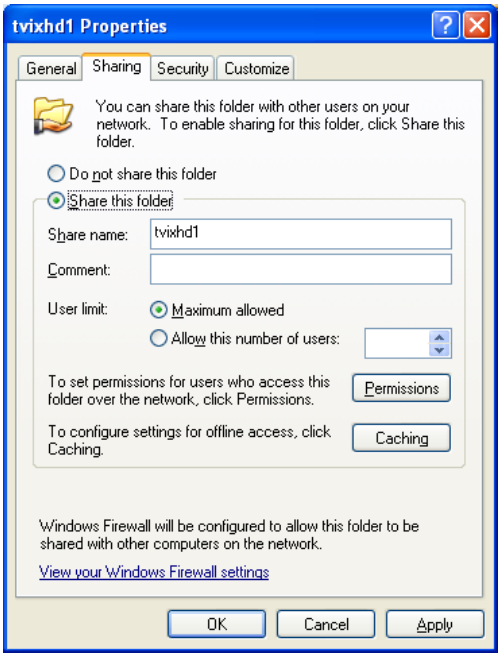


5.3.4 设置XP里SAMBA 模式连接共享



1 选择要共享的文件夹点击鼠标右键选择‘共享和安全’（H）.

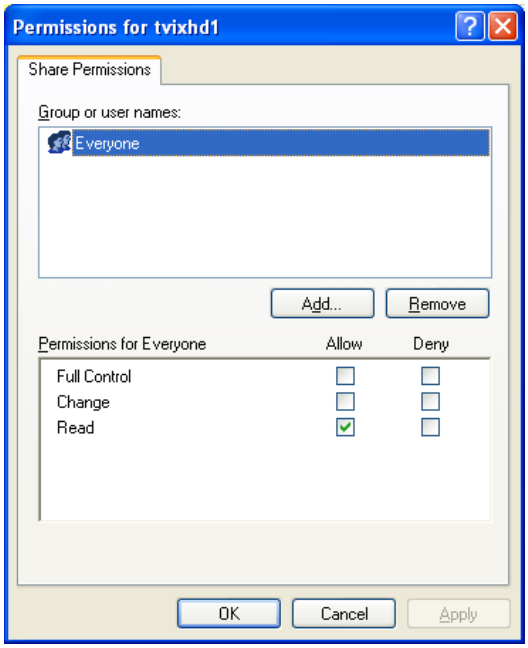
2 在此文件夹点击‘共享此文件家’然后设定共享文件名称。Ex）TVIXhd1

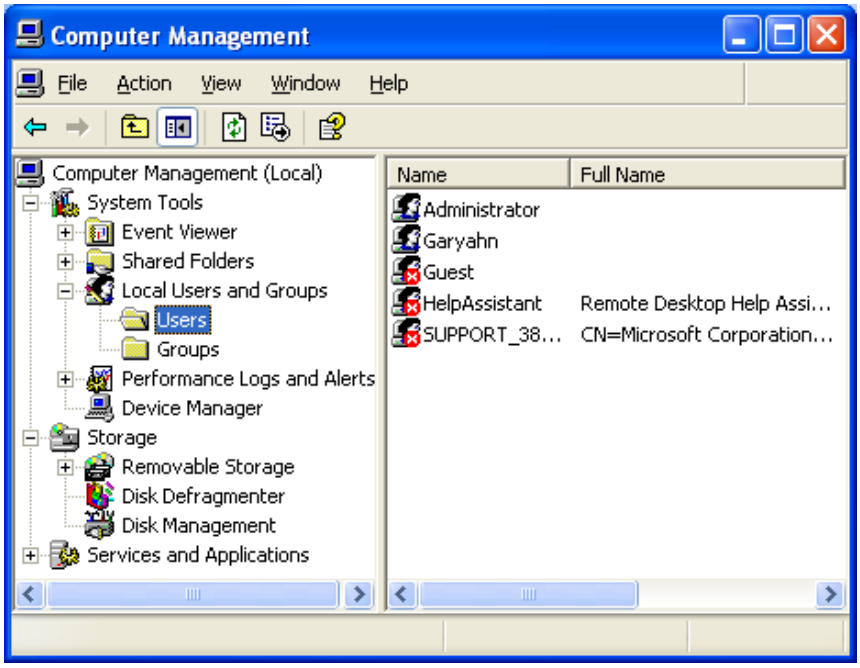


3 现在的版本一定要把共享名称设定为‘TVIXhd1’.

4 在共享使用权限上添加‘Everyone’. 如果已经设定好的话不用另外添加。请确认保安 tap 上有无包含 Everyone，如果没有添加就必须添加上去。.

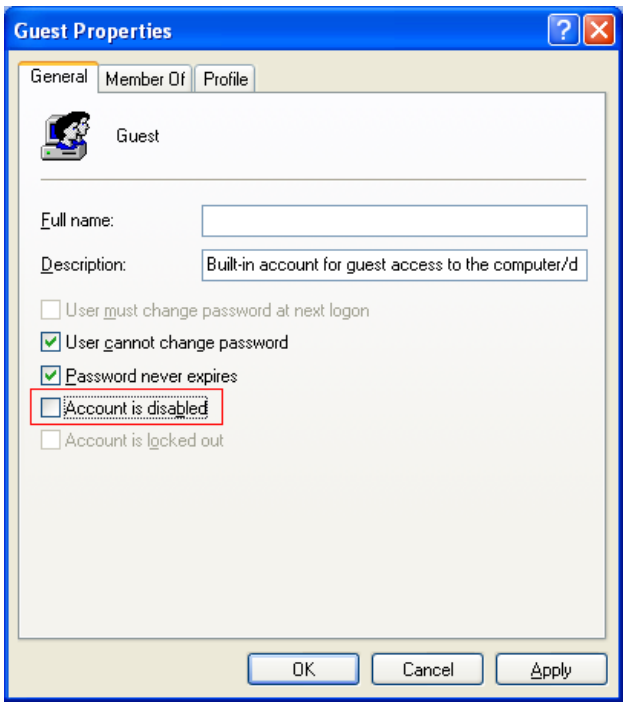
5 共享完成会显示在‘我的电脑’



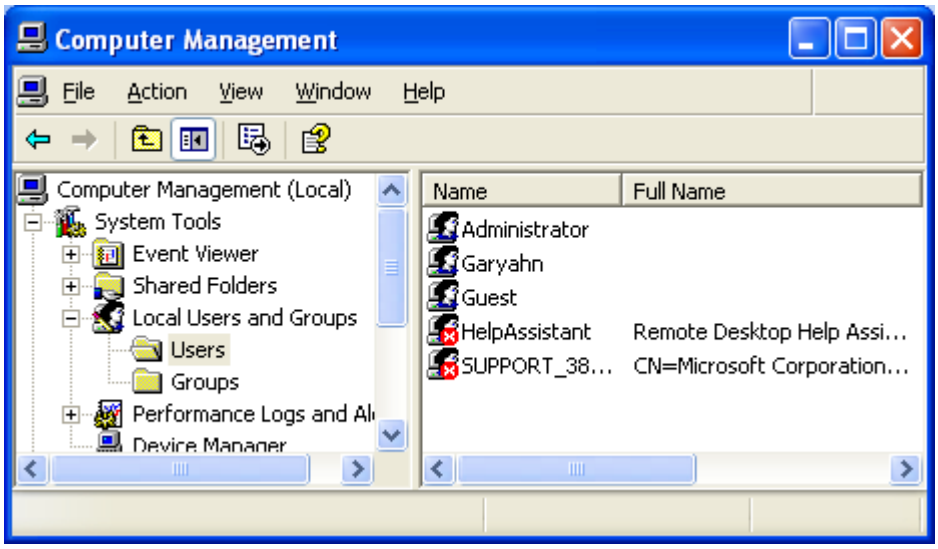


注意事项 ~
只有Window XP Professional使用者需要权限设定。Home Edition使用者无需设定权限。控制面板如果看不到管理工具，点击画面左上端的‘切换到经典视图’.

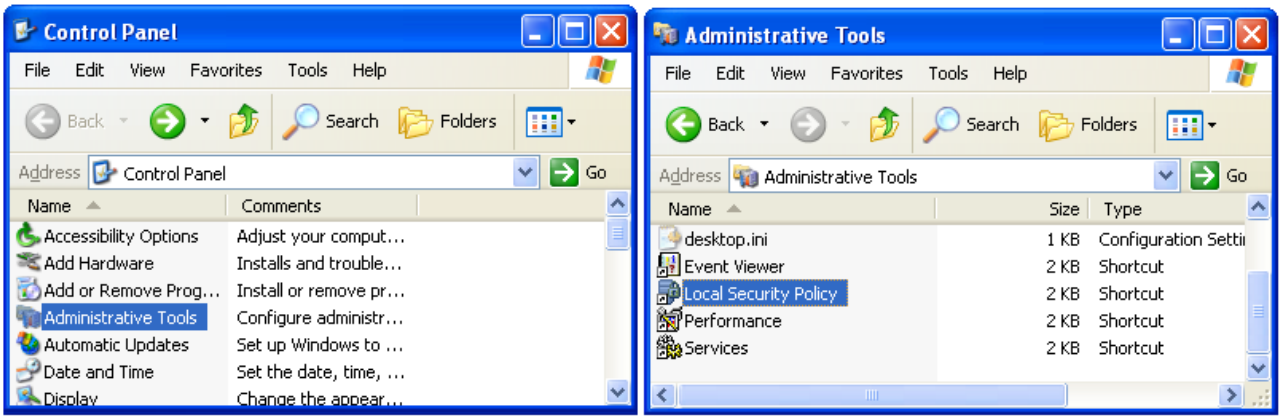
6 控制面板→管理工具→计算机管理→本地用户和组→用户 后双击 Guest 项目。



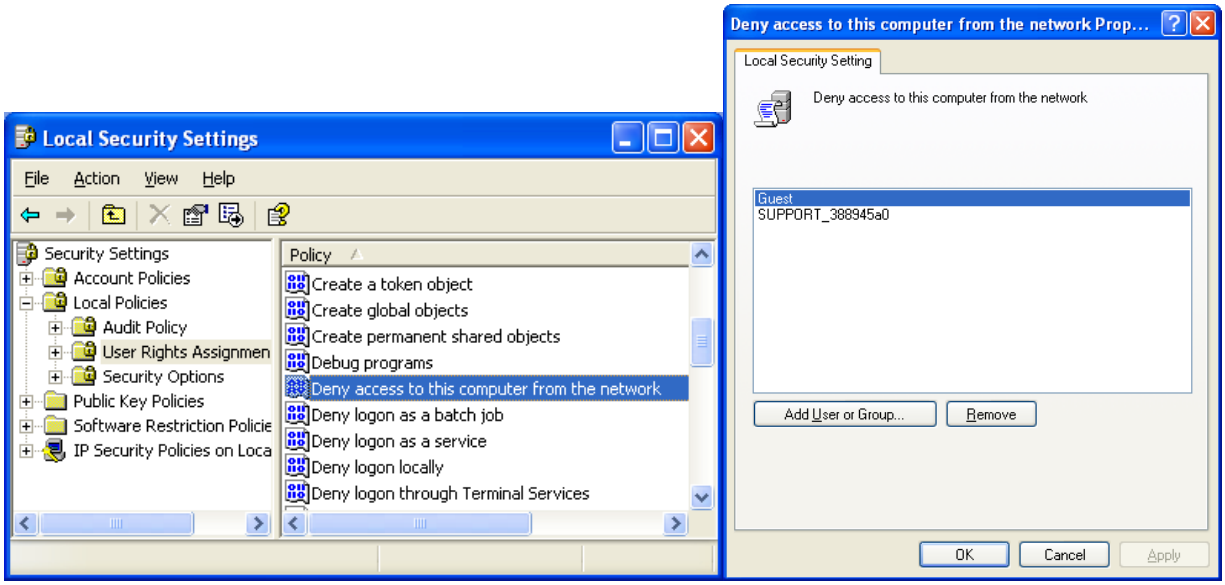
7 点击选择“无法变更密码”和 “密码使用期限无限制’项目,其他项目无需选择.



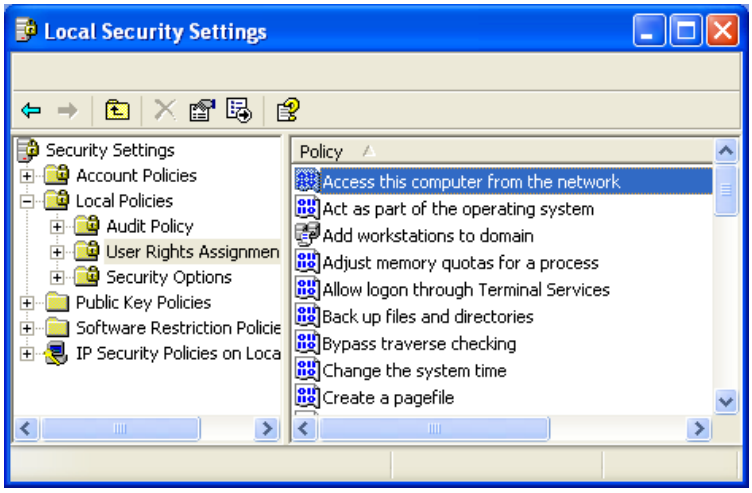
8 如下图在Guest项目不能有红色X.

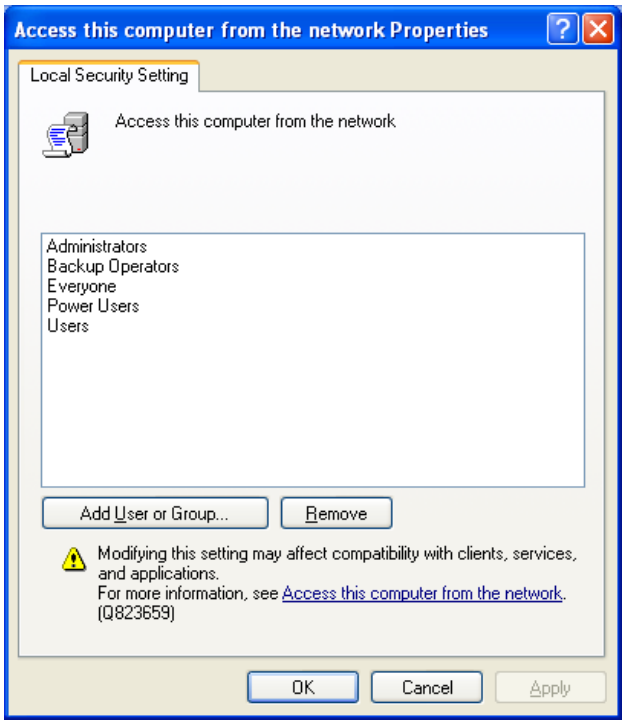


9 进入控制面板→管理工具→本地安全设置-本地策略→用户权利指派 后‘在网络访问此计算机‘上添加Guest帐号.



10) 先在网络上实行‘拒绝从网络访问这台计算机’后在‘本地安全设置’上如果有guest项目时先删除。.

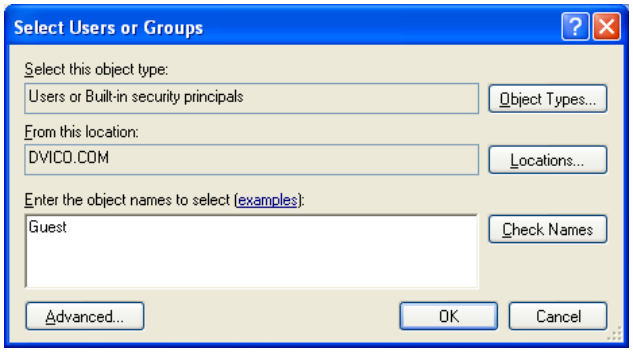




11)选择‘在网络上进入此电脑‘后点击鼠标右键选择属性或双击。

12）在下列登陆信息上‘添加用户或组’。点击‘添加用户或组’

13）在要选择的个体名称输入Guest后按名字确认键。

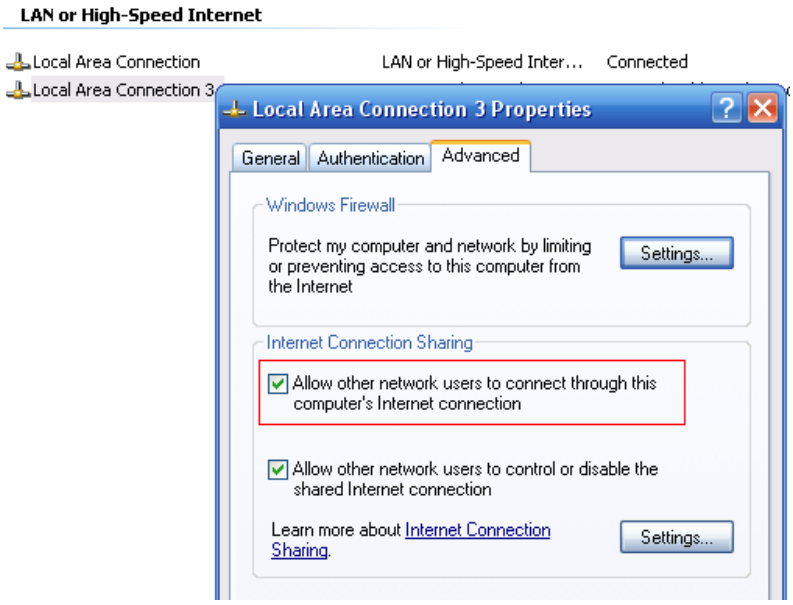


14）按确认后Guest登陆为如下.

<与PC的1:1连接 >

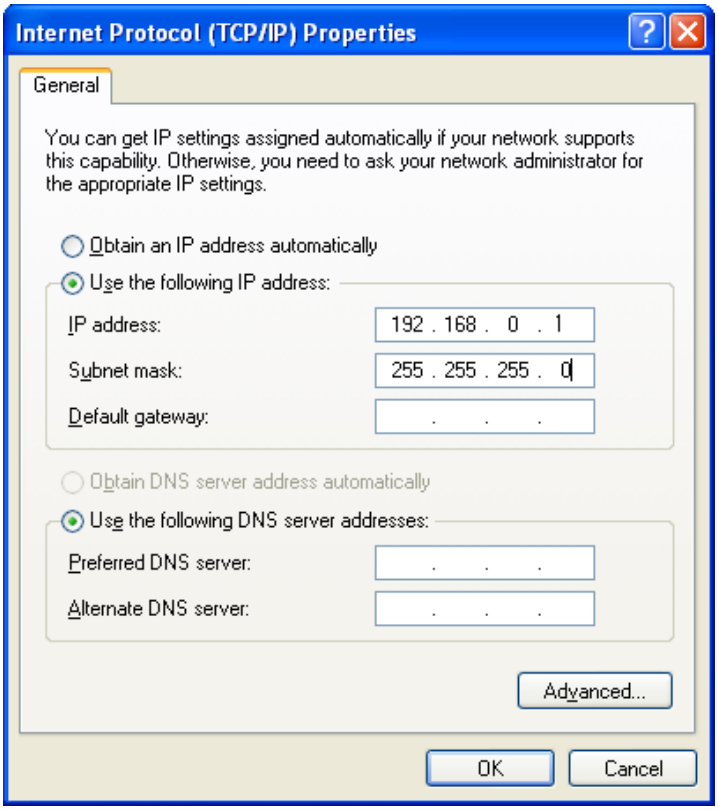
与PC1:1直接连接方式需用交叉网线，根据以下顺序来设置网络。
为独立与PC直接连接设置一个网卡也可使用。但大部分家庭都在使用网络，所以除连接网络的网卡外还需另加一个网卡。

1 在window2000服务器或XP上把接网络的网卡在网络上共享，以做成DHCP环境。



2 网络用网卡的本地连接属性-‘高级’菜单上点击选择‘Internet连接共享’.

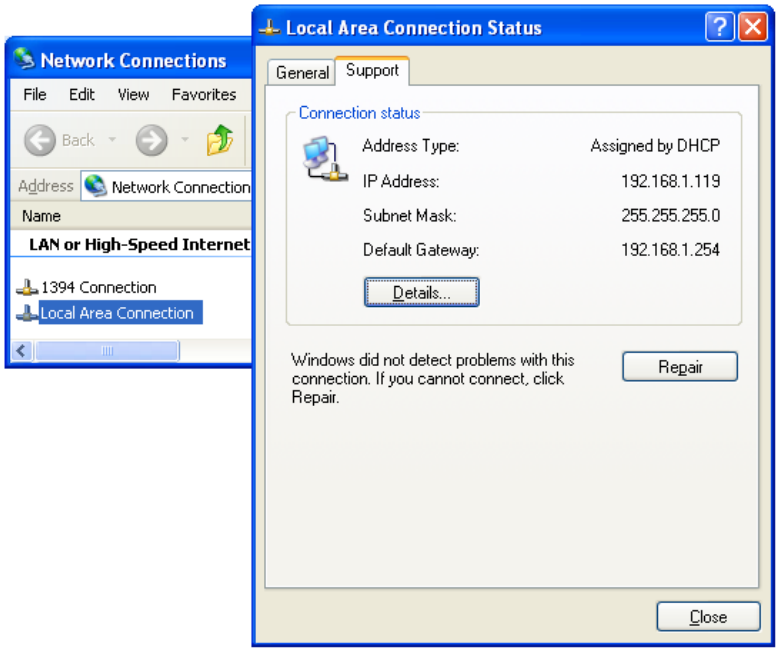
3 这时新装的网卡自动获取192.168.0.1 的IP地址 ， TVIX上用的服务器IP也设定成192.168.000.001



< 利用网络路由器连接 >

以选择“自动获取IP地址”从网络路由器或DHCP服务器自动获取IP的环境时无需设置TCP/IP。

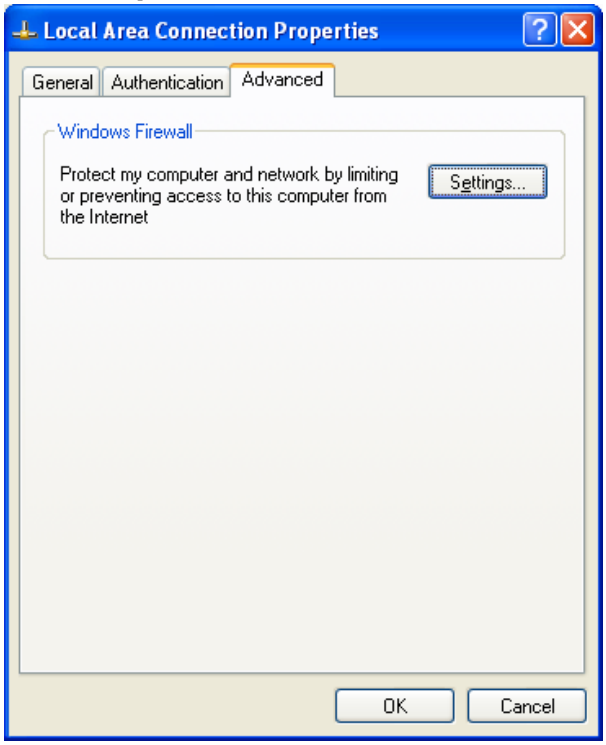
'移动到控制面板-网络连接后点击本地连接属性选择状态(U)，选择“支持”可确认获取的IP地址。这里IP地址需在TVIX的SETUP->网络设置选项中设置为相同IP地址。(例：192.168.1.127)

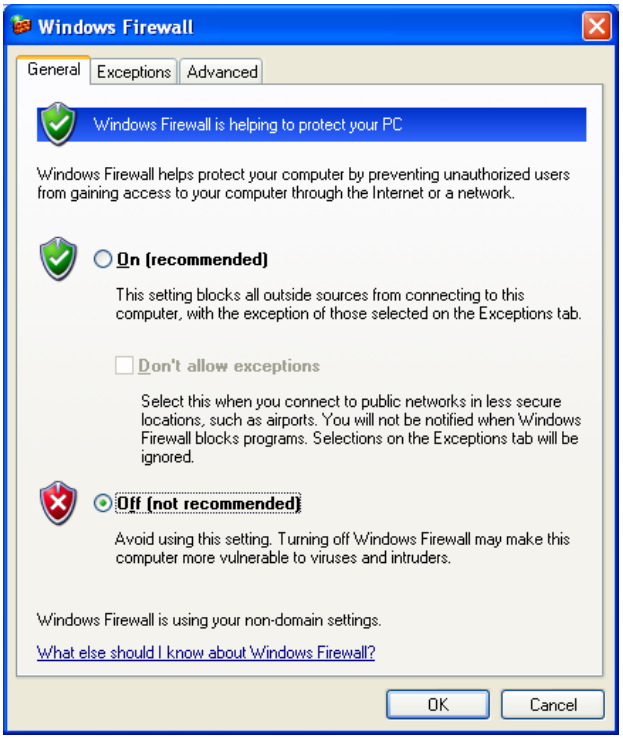


< 已设置了window XP Service Pack 2 时 >

1 移动到‘控制面板-网络连接’后点击鼠标右键选择‘属性’再选择‘高级’选项后如果已设置了网络连接防火墙选项请把它解除。

2 如果已设置了service Pack 2 请参照下面的图。在windows防火墙点击‘设置’。选择‘关闭’然后按确认，这样在pc部分设定就结束了。





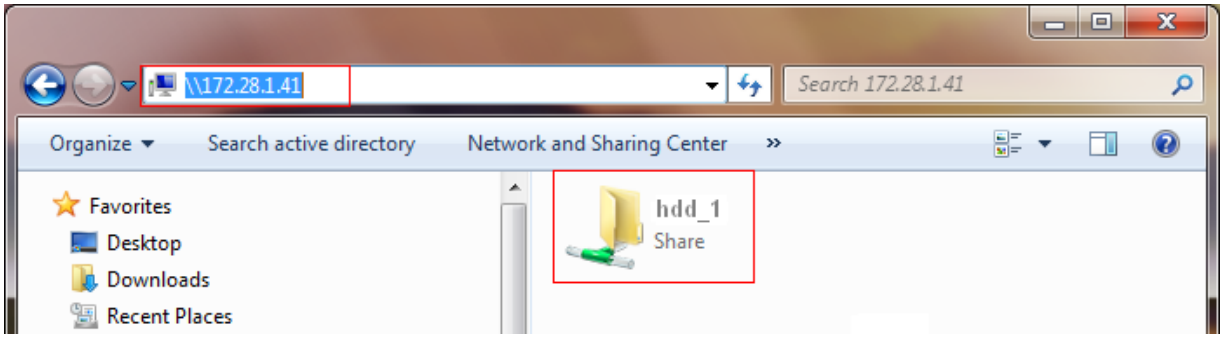
** 如果一定要使用防火墙时在‘例外’选项中添加‘文件和打印机共享’。

5.3.4 使用SAMBA服务端

通过网络使用SAMBA 服务端,可以很容易的将文件进行移动/复制/删除.通过 SAMBA服务端服务仅支持内置硬盘.

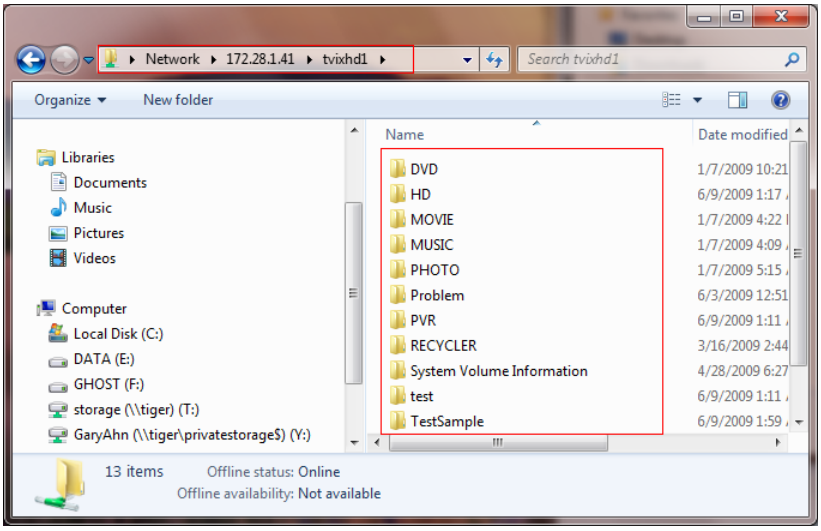
1 SETTING-about TViX 内确认 TVIX 网络设置的信息. (NETWORK设置的信息和图象不同.).

2 在我的电脑地址栏中输入 TVIX IP后,按回车如下图 .(例 : \\172.28.1.70)



3 通过网络连接后可以看到TVIX 的磁盘分区. 使用连接USB的方式,同样可以自由进行复制/删除/移动.

将对应 IP输入到我的电脑-映射网络驱动器 (点击右键)后,在使用 **TVIX的同时,可以对无关的文件进行TVIX 的下载/上传操作.**

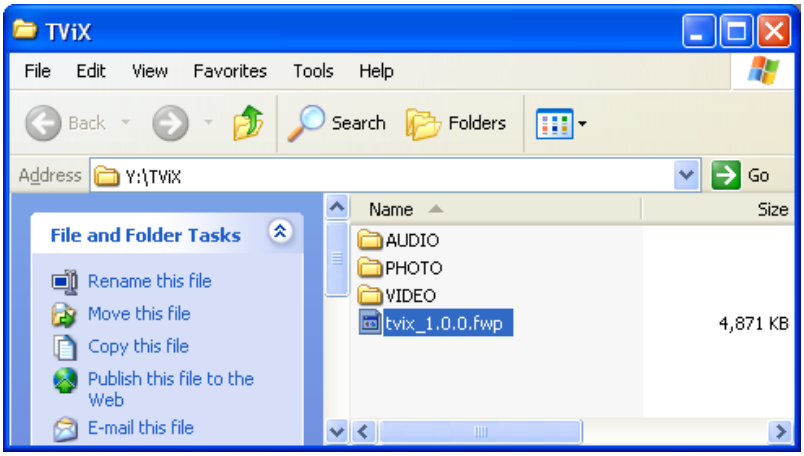


6 固件升级

TVIX固件因增加编码和错误修改及根据消费者要求的研发事项随时可提供新固件。最新固件可以TVIX网站(www.tvix.co.kr)资料室里下载。要确认现搭载的固件版本利用摇控器SETUP键在设置菜单里可确认。确认固件版本后如不是最新版本时请升级。所有固件无须按顺序来升级只需升级最新固件即可。
在TVIX网站上下载最新固件后按以下内容进行升级。(在这里假设下载的固件为'TVIXfw.fwp'实际下载的固件后续有版本名称。)

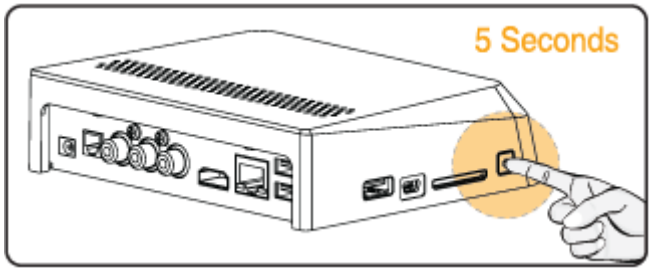
1 TVIX用PC与USB线连接后开电源使PC能识别为在容量存储设备(Mass-storage device)。

2 下载的固件复制到TVIX的根目录下或任意文件夹里。



3 在工具栏的“安全删除硬件”删除存储设备后分离USB线。

4 按住"POWER"键5秒后，软件开始升级。

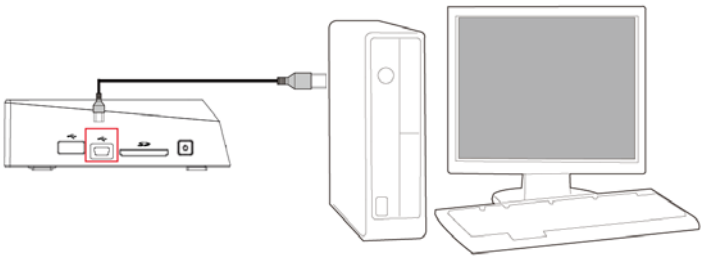


5 软件升级的时候，蓝色的LED灯会亮起。

6 软件升级完成后TVIX会自动提示您。

7 与PC连接

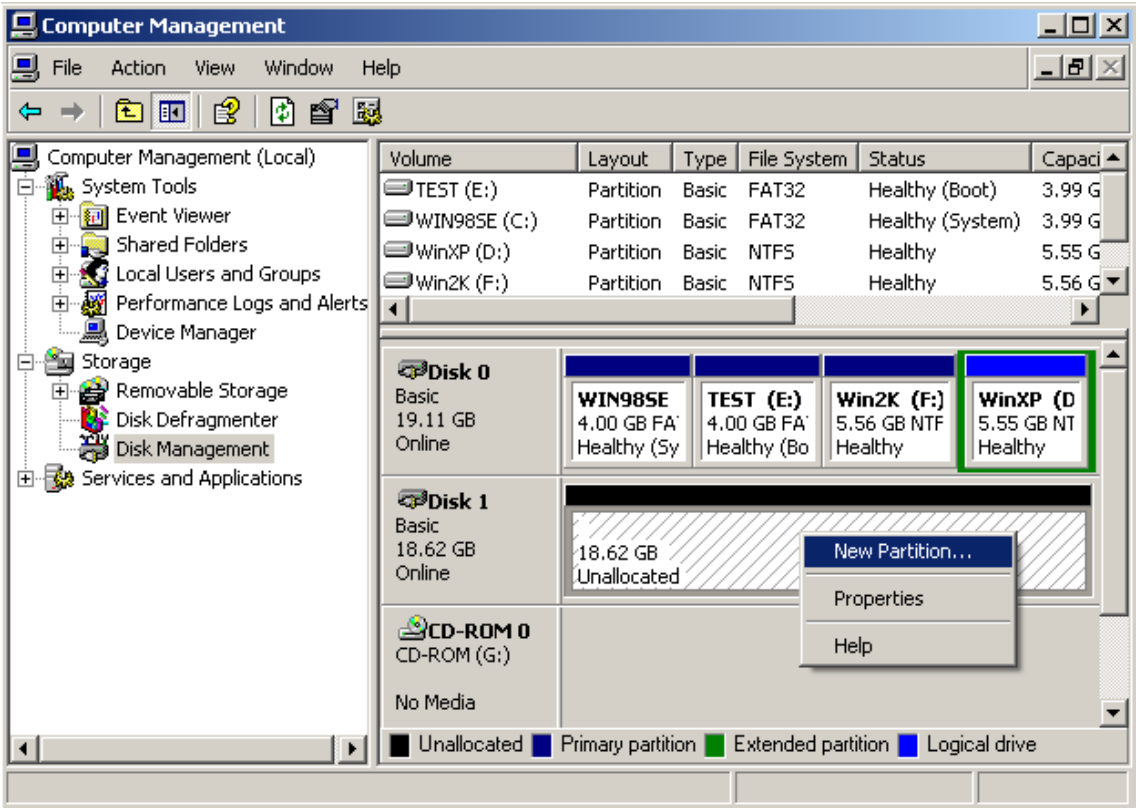
使用TVIX前需先设置TVIX内安装的HDD。首先连接TVIX本体电源，TVIX的USB端口与PC的USB端口用USB线连接，USB两端接口不一致请注意连接。
与TVIX连接的端口是5角型的与PC连接的接口是4角扁型。



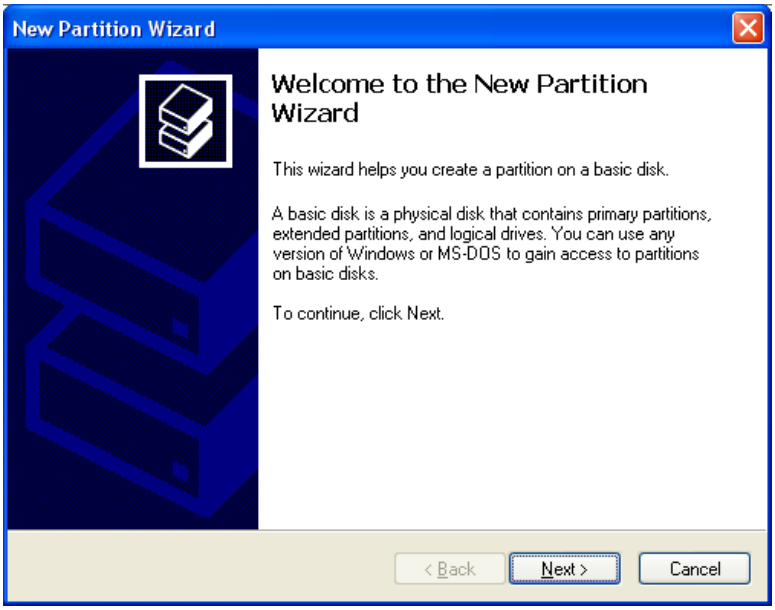
以连接电源及USB线时按TVIX前面板电源键开机。(使用Windows98 SE时无须连接，直接做下一阶段。)
正常连接时PC会发出以连接的响声。
Windows98 SE需安装相应的驱动程序，Windows2000及XP/VISTA无需另安装驱动。
在Windows98 SE的分区设置和格式化方法在www.tvix.co.kr上的FAQ有详细说明，请参考网站。

7.1 在PC设置分区和格式化

1. Windows2000/XP/VISTA可通过基本功能进行磁盘分区及格式化。
2. 选择我的电脑(单击鼠标右键) → 管理 → 磁盘管理
3. 在以识别的TVIX硬盘上为分区及格式化单击鼠标右键选择新建磁盘分区。



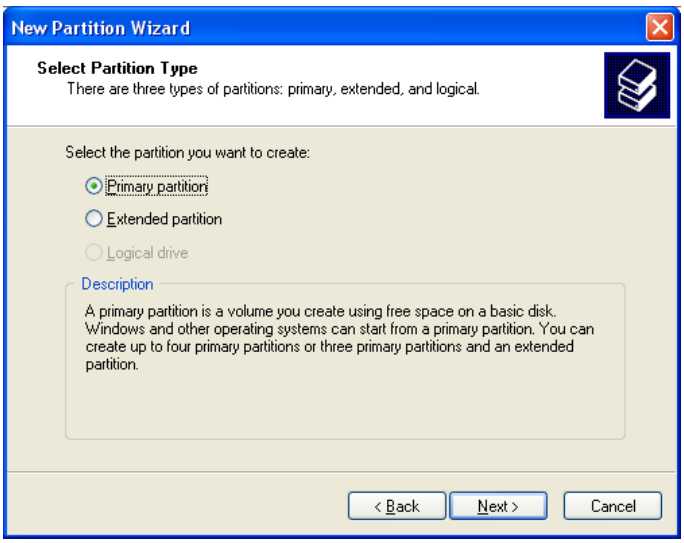
4. 选择“新建磁盘分区”并运行。



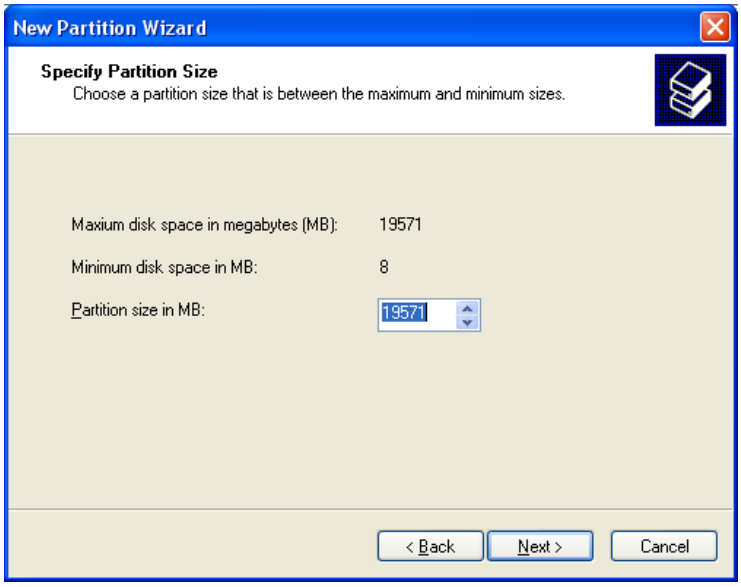
TVIX可识别分割的磁盘所以理论上可设置2个磁盘，也可识别TVIX文件夹地址。

5 设置需建立的磁盘类型及大小后，进行分区和格式化。

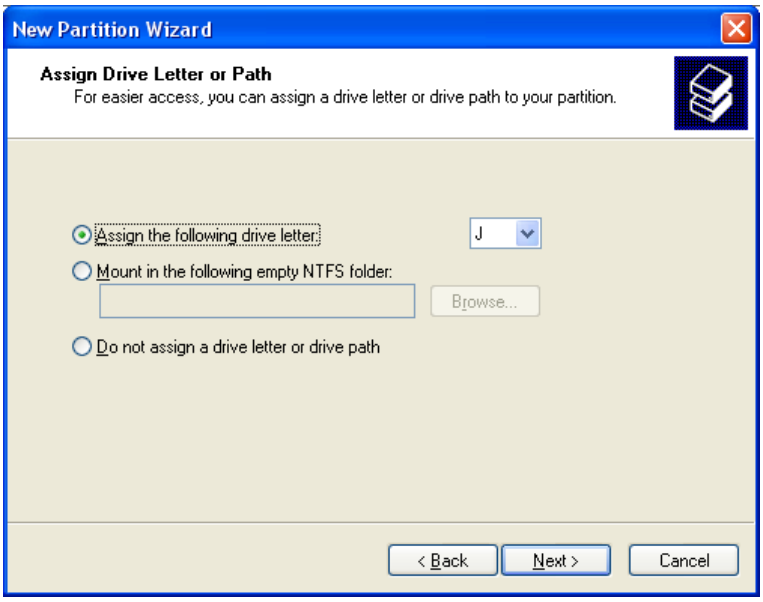
建立多个磁盘分区时设置“扩展磁盘分区”后需指派驱动器号。这里需设置单一分区，设置为“主磁盘分区”。



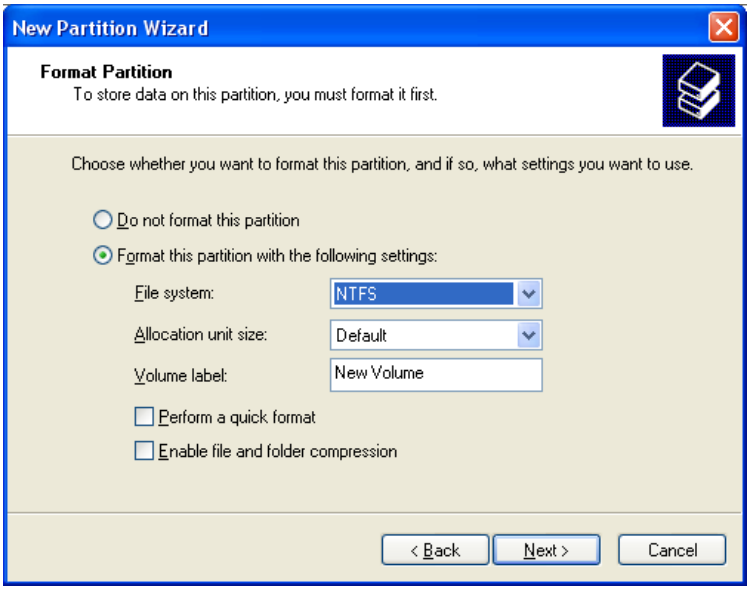
6 设置需建立的分区大小，超过32GB大容量硬盘时需格式化FAT32系统磁盘时分区大小要指定为32GB以下容时分区。(32GB以下时可使用全部容量。)一般硬盘驱动显示为2进制和10进制比实际容量小。



7 在驱动器号及驱动器路径窗按“下一步(N)>”，以系统向导为主无需更改。

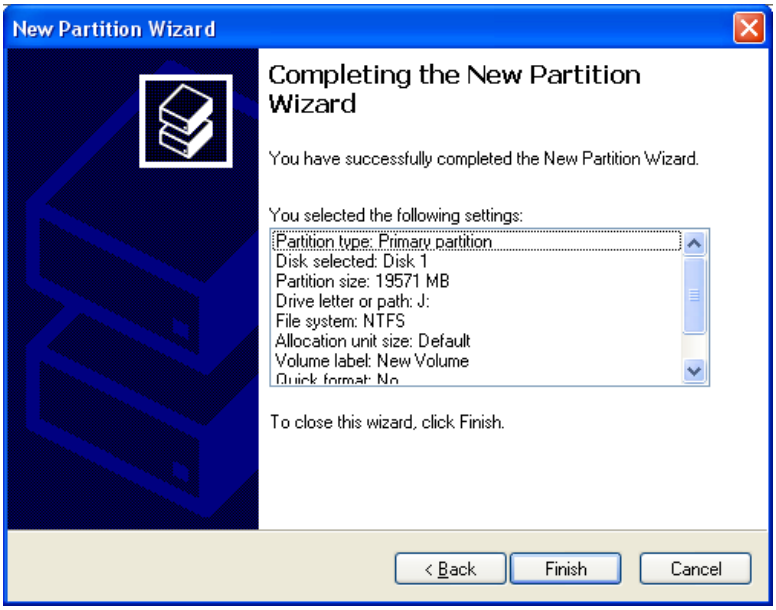


8 设置文件系统，选择执行快速格式化时设置驱动后自动执行快速格式化。



9 正常完成后显示以下信息窗告知用户以完成新建磁盘分区。

分区为多个磁盘时剩余容时选择为主磁盘分区后按“在PC设置分区和格式化”提示来建立新磁盘分区即可。



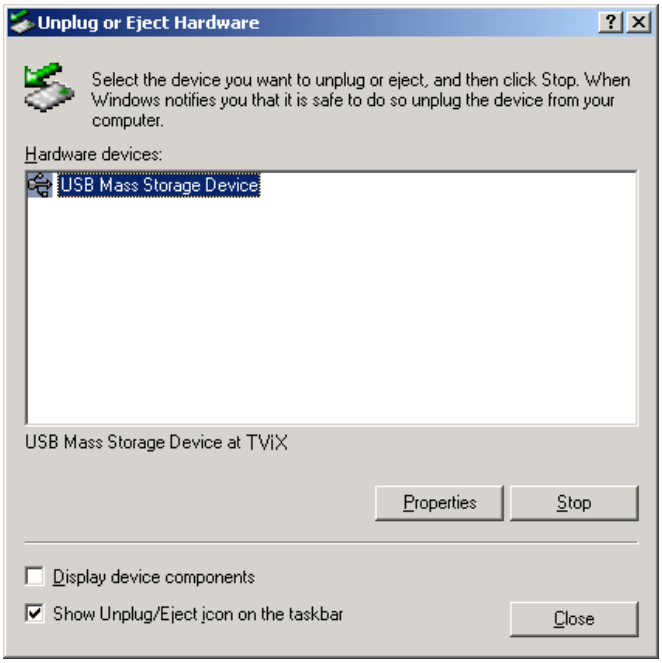
TVIX以文件系统可设置NTFS，FAT32格式。2个分区格式无大区别但NTFS格式设置支持4GB以上的单一文件且运行比较稳定。建议尽量使用NTFS格式。

TVIX使用于外置存储设备时根据PC使用的OS不同而不支持NTFS文件系统。请考虑此问题选择文件系统。

用户的硬盘是使用了很长时间或使用其它OS(OS2/Linxu等)硬盘时磁盘信息可能会错误。这种情况下可能在Windows可以正常识别，但在TVIX上(播放模式)可能无法识别，这时请删除磁盘信息并重新分区和格式化。

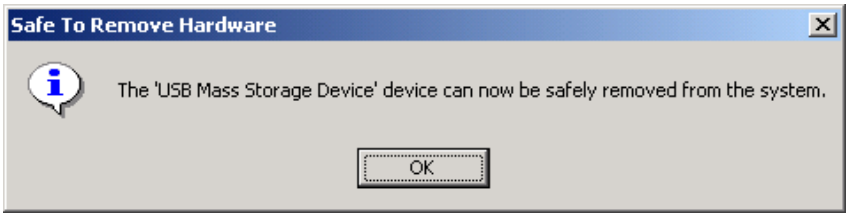
7.2 删除USB大容量存储设备

1. 双击Windows工具栏安全删除硬件图标 显示连接的TVIX信息。
   如想“安全删除硬件”单击停止。



2. 显示“停用硬件设备”单击确定。

3. 点击确定安全删除即可。



我的电脑上打开TVIX文件夹时无法安全删除硬件，首先关闭打开的TVIX文件夹。

搜索或TVIX内文件夹没有打开时也无法[安全删除硬件]时请清空回收站。偶尔回收站里有外置存储器（TVIX）里的删除文件时也无法安全删除硬件。

8 对产品的一般性FAQ

更仔细的FAQ信息请参考 http://www.tvix.co.kr 里的使用中FAQ。

증 상	해 결 방 안
使用Windows XP时出现“非Hi-Speed USB设备插在非Hi-Speed USB上”的信息。	不支持USB 2.0的PC系统上如TVIX连接USB 2.0时出现的信息。此时的传送速度是USB 1.1的速度。 如想以USB 2.0传送，用支持USB 2.0的主板升级或购买USB 2.0 PCI卡安装即可。
TV画面什么都不出现或黑白。	TV输出设置错误时会出现无画面或黑白。 反复按摇控器右下方的TV OUT键，以0.5秒间距一直按到画面正常为止。(这时设置的TV Out设置在TVIX关机时也会存储无需每次开机都设置。)
能看到TVIX LOGO画面但无法进行文件清单而停止时。	**1. 确认HDD的SATA线和电源连接。** 确认HDD的SATA线连接是否正确。 **2. HDD没有以FAT32或NTFS系统格式化时。** 这时用USB线与PC连接后设置磁盘分区及格式化并把需要的文件(影片，照片，音乐)重新复制后与TV连接。
TVIX启动时在画面里看不到硬盘和菜单时。	是硬盘或网络没有正常连接时。 重新连接硬盘，如没有内置硬盘只使用网络时重新设置网络。
选择USB删除后无法删除时。	即使复制完成还有缓冲时间，复制完成后直接拔到连接时显示“重试”的信息。稍后重试即可删除。如果不正常删除拔掉 USB 线时复制无法正常进行。
设备管理器识别为 ？ 或 ！ 。	是没有正常安装，选择相应设备删除后重启时重新安装硬件。Windows98 SE 时重新安装驱动即可。
开机后画面也没有显示。	TVIX 设计成 USB 外置存储设备模式和播放模式各自运行。 PC 开机状态下连接 USB 线时 TVIX 开机会以外置存储设备运行，TV 输出没有任何信号。 **如想以播放模式(影片/音乐/照片)来使用必须拔掉 USB 线。**
播放AVI文件时不显示字幕。	这时有两种原因。 第一是 AVI 文件和字幕文件名称不一致。 文件名称不一致时程序不知需播放哪个文件。 扩展名以 .smi/ .avi 等不一致但名称必须一样。
以外置存储设备连接时文件传送速度慢。	是因为使用的 PC 的 USB 端口为 1.1 版本。 购买 USB 2.0 卡使用是最好的办法。 使用 USB 2.0 时复制 1GB 文件需 1-2 分钟。
无线网络不运行。	设置 Netshare 后如使用 NFS 方式的无线网络时 TVIX 需利用 USB 线与安装 netshare 的 PC 连接一次即可。 (无线网络需要认证。)
无法播放影片。	确认是否是支持相应编码的文件。支持于否可用 Mediainfo 来确认， 如果是由不支持的编码构成的文件时在 PC 上转换编码后才可使用。

9 针对产品的一般用语

HDMI

HDMI是英文High-Definition Multimedia Interface的缩写中文名称是高清晰多媒体接口的缩写。HDMI端子是PC用LCD显示器等使用的DVI端子为基础数字专用端口。DVI端口仅可传输影响信号但HDMI端口通过一条线缆传佃视频和音频信号。HDMI端口可同高清晰HD影响一起传输192kHz无压缩的数字音频信号，在最新版本的HDMI Ver 1.3里还可传输新型无损数字音频格式Dolby TrueHD, DTS-HD信号。

PVR

PVR(Personal Video Recorder)是指可24小时以上录制广播节目的个个录象机或技术。采用在数字TV接收信号用的机顶盒的这个技术是在机顶盒上内置了控制硬盘的软件把数字视频完整的真正的存储后可播放的技术。 PVR的核心功能是可存储现收看中的广播及播放的time-shift功能。如收看广播时需做其它工作时按摇控器的停止键，以后接收的广播可存储到硬盘后重新播放收看。据有广播局任意编辑的广播可根据个人需求在编辑长处。

DTS

DTS（Digital theater systems）是来源于美国电影院音呼系统之一作为音视频轨道的数字记录播放用。用于DVD的音频格式支持5.1声道， 用比Dolby Digital低的压缩率和优越传输率文件容量会变大但能感受到更丰富鲜明的音质。短处是需要专用机器，和DD一样2声道Down mixing(5声道音频统合到2声道输出)不支持。

DOLBY DIGITAL

作为Dolby digital的多声道数字音频编码技术之一原来是开发项目名称和Dolby Digital，DD, Dolby Digital 5.1是一样的概念。以6个音响(中心，前左，前右，后左，后右及重低音)输出的音频数字信号编码的技术以在杜比公司开发。AC-3以继续使用在家庭进行改善现作为DVD-Video的基本音频格式。5.1声道是6个音响中重低音作为无方向强调低域段来设置，以0.1来计算加其于5个音响统称为5.1。

Divx

Divx 是'digital internet video express'的缩写， 戏微软在网络里实时提供音频和影响及制作等目的，是把 1999 年开发的 MPEG4(Motion Picture Experts Group 4)制作变更的影响文件。

MPEG

是Moving Picture Experts Group的缩写，是包括TV或Video等音频的以动态对象作基础的方式压缩影片的方式。 以CD-ROM或HDD等数字记录体为对象， 利用画面相关性来压缩方式的DCT方式和利用画机相关性的动作补偿方式，利用符号间的相关性一半符号方式的三种组合在一起的压缩率非常高。

* MPEG 1：352*240像素/ VHS视频水标 * MPEG 2：720*480像素/ TV广播以上(MPEG 1的约4倍)

Amp(Amplifier)/Receiver

Amp是增幅音频信号通过音响输出的机器根据以下分类。

*前置放大器(Pre Amplifier, Control Amplifier)：DVD Player或CD Player等的来源输入的信号调整或整顿的均衡器和控制器构成。前置放大器以这种方式调整输入信号传送到功率放大器。

* 功率放大器(Power Amplifier, Main Amplifier)：输入到功率放大器的信号可通过音响输出的增幅功能，前置放大顺和功率放大器有各自分开的单独功放时和两种在一起时(综合放大器)等一种情况。

* 综合放大器(Integrated Amplifier, Pre-Main Amplifier)：前置放大器和功率放大器组合成一个设置的放大器(=综合放大器)

* 接收放大器(或接收器 / Receiver Amp)：是A/V关联功放的主从构成在综合放大器增加高频头收听收音机（FM）的功放。

MP3

「MPEG(Motion Picture Experts Group)1 3层」的缩写是装载音频用信号的电脑文件。一般把CD音质的音乐转换为WAV文件形态时需30MB左右的容量，把这个压缩成1/10标准的3MB大小文件是MP3文件。

SATA：Serial ATA(SATA:Serial)

Advanced Technology Attachment)是硬盘驱动(HDD)的次时代接口规格。Intel·Seagate·IBM·DELL·Adaptac等70多个企业共同提出的采用新硬盘接口SATA的规范。与串行ATA方式传输速率停止在130Mbps不同，SATA在Serial ATA 1.0标准把传输率提高到了150Mbps，Serial ATA 2.0的数据传输率达到300Mbps，Serial ATA 3.0最终将实现600Mbps最高数据传输率。另长处是连接线在电脑内部站用体积大大缩小可良好维持PC内部空气流通，制作成串行ATA方式的运用体系，软件等的互换性增加。